

TỪ ĐIỂN
TOÁN HỌC
ANH-VIỆT

NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

Trần Văn Bảy
TỪ ĐIỂN TOÁN HỌC
ANH - VIỆT

Khoảng 17000 từ

do

Tổ Từ điển của Nhà Xuất bản Khoa học và Kỹ thuật

biên soạn với sự cộng tác của

Khoa Toán trường Đại học Tổng hợp và Thư ký vụ Ban

Toán thuộc Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật Nhà nước

NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

Hà-nội - 1972

Tập thể hiệu đính: PHAN ĐỨC CHÍNH, LÊ MINH KHANH, NGUYỄN TẤN LẬP, LÊ ĐÌNH THỊNH, NGUYỄN CÔNG THỦY, NGUYỄN BÁC VĂN.

Tiêu ban duyệt: LÊ VĂN THIÊM (trưởng tiêu ban), PHAN ĐÌNH ĐIỀU, TRẦN VINH HIỀN, NGUYỄN CẢNH TOÀN, NGUYỄN ĐÌNH TRÍ, HOÀNG TỤY.

Biên tập: NGUYỄN VĂN THẮNG, ĐÀO MINH THÔNG, NGÔ ĐẠT TỬ.

LỜI NÓI ĐẦU

Cuốn *Từ điển Toán học Anh - Việt* này được biên soạn trên cơ sở sửa chữa và bổ sung cuốn *Danh từ Toán học Anh - Việt* 7.000 từ do Ban Toán - Lý - Hóa thuộc Ủy ban Khoa học Nhà nước trước đây biên soạn và đã được xuất bản tại Hà Nội năm 1960. Nó gồm khoảng 17.000 từ, thuộc các ngành và bộ môn toán học và toán học ứng dụng chính và một số ngành có liên quan: giải tích, giải tích hàm, hàm số phức, hàm số thực, phương trình vi phân, phương trình toán-lý, đại số cao cấp, đại số tuyến tính, lôgic toán, xác suất thống kê, lý thuyết số, lý thuyết trò chơi, cơ học, cơ sở hình học, hình học xạ ảnh, hình học vi phân, toán kinh tế, điều khiển học, phương pháp tính và máy tính, vật lý, và một số ngành kỹ thuật. Tuy cuốn *Từ điển* này có khối lượng nhiều hơn hai lần cuốn *Danh từ* trước đây, phần lớn các từ của nó cũng chỉ là những thuật ngữ có tính chất cơ sở và thường gặp của các bộ môn toán học, chưa đi thật sâu vào các chuyên đề hẹp.

Việc sửa chữa những thuật ngữ khó hiểu hoặc thiếu chính xác, cũng như việc biên soạn những thuật ngữ mới bổ sung, vẫn tuân theo những nguyên tắc đã chỉ đạo việc biên soạn cuốn *Danh từ Toán học Anh - Việt* trước đây.

Được biên soạn trong tình hình thuật ngữ của ngành Toán học nói riêng cũng như thuật ngữ khoa học và kỹ thuật nói chung còn đang trong quá trình xây dựng và biến đổi hằng ngày, cuốn Từ điển này không thể nào tránh khỏi những thiếu sót. Việc xây dựng từ vựng Toán học của chúng ta cho ngày càng giàu có và chính xác không thể là công việc riêng của một nhóm mà phải là trách nhiệm chung của tập thể rộng lớn của các cán bộ toán học Việt Nam. Vì vậy chúng tôi rất mong bạn đọc phê bình sách này và đóng góp nhiều ý kiến sửa chữa và bổ sung.

NHÀ XUẤT BẢN
KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

CÁCH SỬ DỤNG

1. Trong cuốn Từ điển này, các thuật ngữ Anh được sắp xếp theo vần chữ cái Anh. Trong trường hợp thuật ngữ gồm một danh từ ghép với một số danh từ hay loại từ khác thì xếp theo vần của danh từ chính; ví dụ:

algebra

a. of classes

a. of finite order

abstract a.

associative a.

2. Tương ứng với một thuật ngữ Anh, nếu có nhiều thuật ngữ Việt đồng nghĩa, thì những thuật ngữ đồng nghĩa ấy được cách nhau bằng dấu phẩy (,); những thuật ngữ khác nghĩa thì cách nhau bằng dấu chấm phẩy (;); ví dụ:

tabulate lập bảng, xếp thành bảng

uniformization sự đơn trị hóa; sự làm đều

3. Phần in nghiêng trong dấu ngoặc đơn () dùng để giải thích phần chữ in đứng ở ngay trước nó; ví dụ:

centroit trọng tâm (*của một hình hay một vật*)

Phần in đứng trong ngoặc đơn có thể dùng thay bỏ đi cũng được; ví dụ:

digital computer máy tính (bảng) chữ số

4. Đối với những thuật ngữ có một số thành phần giống nhau, thì phần khác nhau được cho vào dấu vuông [] giữa cách bằng dấu phẩy, hoặc dấu chấm phẩy; ví dụ:

shifter thiết bị chuyển [mạch; dịch] xin đọc là thiết bị chuyển mạch; thiết bị chuyển dịch

5. Những thuật ngữ Anh đồng nghĩa, được phân cách bằng dấu phẩy (,).

6. Dấu // để phân cách những từ có phạm trù ngữ pháp khác nhau.

BẢNG VIẾT TẮT

cơ. cơ học

ds. đại số

gt. giải tích

hh. hình học

kt. toán kinh tế

kỹ. kỹ thuật

log. toán lôgic

mt. máy tính

tk. thống kê

top. tôpô học

trch. lý thuyết trò chơi

trđ. trắc địa

tv. thiên văn

vl. vật lý

xib. xibernetie ; điều khiển học

xs. xác suất

A

abac, abacus bàn tính, toán
dờ, bàn dò tính

abbreviate viết gọn, viết tắt

abbreviation sự viết gọn,
sự viết tắt

aberration pl. quang sai

ability khả năng

abnormal bất thường; tk.
không chuẩn

abnormality tính bất thường;
tk. tính không chuẩn

about độ, chừng; xung
quanh; nói về, đối với □ **a.**

five per cent chừng năm
phần trăm

above ở trên, cao hơn

abridge rút gọn, làm tắt

abscissa, abscissae hoành
độ

absolute tuyệt đối // hình
tuyệt đối

absolutely một cách tuyệt
đối

absorb hấp thụ, hút thụ

absorption sự hấp thụ, sự
hút thụ

abstract trừu tượng; bản
tóm tắt

abstraction sự trừu tượng
hóa, sự trừu tượng

absurd vô nghĩa, vô lý,
phi lý

absurdity [sự; tính] vô
nghĩa, vô lý, phi lý

abundant thừa

abut kề, sát; chung biên

accelerate tăng tốc, gia tốc,
lâm nhanh

acceleration sự tăng tốc, gia
tốc, sự lâm nhanh □ **a. by**
powering sự tăng nhanh
độ hội tụ bằng cách nâng
lên lũy thừa

a. of convergence sự
tăng nhanh độ hội tụ, gia
tốc hội tụ

a. of Coriolis sự tăng
tốc Coriolis

a. of gravity gia tốc trọng
trường

a. of a falling body sự
tăng tốc của vật rơi

a. of translation gia tốc
tịnh tiến

angular a. gia tốc góc

average a. gia tốc trung
bình

centripetal a. gia tốc
hướng tâm

acceleration

complementary a. sự tăng tốc Coriolit, gia tốc Coriolit

instantaneous a. gia tốc tức thời

local a. gia tốc địa phương

normal a. gia tốc pháp tuyến

relative a. gia tốc tương đối

standard gravitational a. gia tốc trọng trường tiêu chuẩn

supplemental a. gia tốc phụ

tangential a. gia tốc tiếp tuyến

total a. gia tốc toàn phần

uniform a. gia tốc đều

accent dấu phẩy

accept nhận, chấp nhận; thừa nhận; không bác bỏ

acceptable nhận được, chấp nhận được, thừa nhận được

acceptance sự nhận, sự thu nhận

accepted được công nhận, được thừa nhận

access sự cho vào; *mt.* lối vào nhận tin

random a. thứ tự chọn ngẫu nhiên

accessible tới được, đạt được

accessory phụ thêm; phụ tùng

accident sự ngẫu nhiên, trường hợp không may

accidental ngẫu nhiên

account kể đến, tính đến

accumulate tích lũy, tụ

accumulation sự tích lũy, sự tụ; dồn tụ

accumulator *mt.* bộ tích lũy; bộ đếm; bộ cộng tích lũy

adder a. bộ cộng tích lũy

double precision a. bộ cộng kép

floating a. bộ cộng với dấu phẩy di động

imaginary a. phần ảo của bộ cộng tích lũy

real a. phần thực của bộ cộng tích lũy

round-off a. bộ tích lũy độ sai quy tròn

single precision a. bộ cộng đơn

sum a. bộ tích lũy tổng

accuracy [sự; độ] chính xác

a. of a solution độ chính xác của nghiệm

adequate a. độ chính xác [cần thiết, đòi hỏi, thích hợp]

attainable a. độ chính xác đạt được

intrinsic a. độ chính xác trong, thông tin *Piso*

accurate chính xác $\square$ **a. to**

five decimal places chính xác đến năm số thập phân

acc *trch.* điểm một; mặt nhất (*sắc sắc*), quân át (*bài*)

acentral không trung tâm

acnode *kh.* điểm cô lập (*của đường cong*)

acoustical (*thuộc*) âm thanh

acoustics *vl.* âm học

across ngang, qua

act tác động

action tác dụng, tác động

brake a. tác dụng phanh

control a. tác động điều chỉnh, tác động điều khiển

delayed a. tác dụng làm chậm

edge a. tác dụng biên

instantaneous a. tác dụng tức thời

integral a. tác dụng tích phân

on-off a. *mt.* tác dụng loại " đóng-mở "

actual thực, thực tại

actuarial (*tư vấn*) tính toán bảo hiểm

actuary *kt.* chuyên viên tính toán bảo hiểm

actuate khởi động

acute nhọn

acyclic không tuần hoàn, phi xích

acyclicity tính không tuần hoàn, tính phi-xích

ad absurdum đến chỗ vô lý $\square$ **reduction a. a.** sự đưa đến chỗ vô lý

adaptation sự thích nghi

add cộng vào, thêm vào, bổ sung $\square$ **a. together, a. up**

cộng lại, lấy tổng

addend số hạng (*của tổng*)

adder bộ cộng

algebraic a. bộ cộng đại số

amplitude a. bộ cộng biên độ

counter-type a. bộ cộng bằng nút bấm

adder

digital a. bộ cộng bằng chữ số

full a. bộ cộng đầy đủ

half a. bộ nửa cộng

left-hand a. bộ cộng bên trái (bộ cộng hàng cao)

one-column a. bộ cộng một cột

parallel a. bộ cộng đồng thời

right-hand a. bộ cộng bên phải (bộ cộng hàng thấp)

serial a. bộ cộng lần lượt

single-digit a. bộ cộng một hàng

ternary a. bộ cộng tam phân

adder-subtractor bộ cộng và trừ

addition phép cộng

a. of complex numbers

phép cộng các số phức, tổng các số phức

a. of decimals phép cộng các số thập phân

a. of similar terms in

algebra phép cộng các số hạng giống nhau trong biểu thức đại số

algebraic a. phép cộng đại số

arithmetic a. phép cộng số học

additive cộng tính

completely a. hoàn toàn cộng tính

additivity (tính chất) cộng tính

address *mt.* địa chỉ
current a. địa chỉ hiện tại
fast a. địa chỉ cố định
floating a. địa chỉ di động
start a. địa chỉ [ban đầu, xuất phát]
zero a. địa chỉ không, địa chỉ zero
adequacy sự phù hợp, sự thích hợp
adequate phù hợp, thích hợp
adherence *top.* tập hợp các điểm dính
a. of a set (cái) bao đóng của một tập hợp
adic adic
adinfinitum vô cùng
adjacent kề
adjoin kề, nối; chung biên
adjoint liên hợp; phụ hợp
a. of a differential equation phương trình vi phân liên hợp
a. of a kernel liên hợp của một hạt nhân
a. of a matrix ma trận liên hợp, ma trận Hermit
adjugate liên hợp, phụ hợp // bổ sung, thêm vào.
adjunct phần phụ, sự bổ sung
algebraica, phần phụ đại số
adjunction sự phụ thêm; sự mở rộng
a. of root ds. sự phụ thêm một nghiệm
algebraic(al) a. sự mở rộng đại số

adjust *mt.* điều chỉnh; thiết lập
adjustable *mt.* điều chỉnh được
adjustment sự điều chỉnh
a. of rates *mt.* đặc trưng của các tỷ số thống kê
admissibility *tk.* tính chấp nhận được
admissible chấp nhận được
advantage trội hơn, ưu thế
advection sự bình lưu
aerodynamic khí động học
aerodynamics khí động học học
aerostatics khí tĩnh học
affine afin
affinity phép biến đổi afin
affinor afinơ, toán tử biến đổi tuyến tính
affirm khẳng định
affirmation sự khẳng định, điều khẳng định
affirmative khẳng định
affixe tọa vị
a fortiori lại càng
after effect hậu quả
aggregate tập hợp; hệ
bounded a. tập hợp bị chặn
closed a. tập hợp đóng
comparable a. tập hợp so sánh được
countable a. tập hợp đếm được
denumerable a. tập hợp đếm được
equivalent a. tập hợp tương đương

aggregate**finite a.** tập hợp hữu hạn**incomparable a.** tập hợp

không thể so sánh được

infinite a. tập hợp vô hạn**non - denumerable a.**

tập hợp không đếm được

ordered a. tập hợp được sắp**product a.** tập hợp tích**similar ordered a.s.** các

tập hợp được sắp giống nhau

aggregation sự gộp ; phép gộp ; kt. sự tổng hợp**linear a.** sự gộp tuyến tính**agreement** thỏa thuận, quy ước, đồng ý**aid** thêm vào, phụ vào//sự

thêm vào, sự phụ vào

training a. sách giáo khoa**visual a.** đồ dùng giảng dạy**aim** mục đích**albedo** suất phản chiếu, albedo**aleatory** ngẫu nhiên**aleph, alef** alep**aleph - null, aleph - zero** alep không**algebra** đại số học, đại số**a. of classes** đại số các lớp**a. of finite order** đại số có cấp hữu hạn**a. of logic** đại số logic**abstract a.** đại số trừu tượng**algebraic a.** đại số đại số**algebra****associative a.** đại số kết hợp**Boolean a.** đại số Bun**cardinal a.** đại số bản số**central a.** đại số trung tâm**closure a.** đại số đóng**commutative a.** đại số

giao hoán

complete Boolean a.

đại số Bun đầy đủ

complete matrix a. đại số toàn bộ các ma trận**convolution a.** đại số nhân chập**derived a.** đại số dẫn xuất**diagonal a.** đại số chéo**differential a.** đại số vi phân**division a.** đại số (có phép) chia**elementary a.** đại số sơ cấp**enveloping a.** đại số bao**exterior a.** đại số ngoài**formal a.** đại số hình thức**free a.** đại số tự do**graded a.** đại số phân bậc**graphic (al) a.** đại số đồ thị**group a.** đại số nhóm**higher a.** đại số cao cấp**homological a.** đại số đồng điều**involutory a.** đại số đối hợp**linear a.** đại số tuyến tính

algebra

linearly compact a. đại số compac tuyến tính
linearly topological a. *top.* đại số tôpô tuyến tính
logical a. đại số logic
matrix a. đại số ma trận
modern a. đại số hiện đại
non-commutative a. đại số không giao hoán
polynomial a. đại số đa thức
power - associative a. đại số có lũy thừa kết hợp
propositional a. đại số mệnh đề
quaternion a. đại số các quaterion
quotient a. đại số thương
rational division a. đại số (có phép) chia hữu tỷ
regularly graded a. đại số phân bậc chính quy
relational a. đại số các quan hệ
right alternative a. đại số thay phiên phải
separable a. đại số tách được
simple a. đại số đơn
supplemented a. đại số phụ
symmetric(al) a. đại số đối xứng
tensor a. đại số tenxơ
universal a. đại số phổ dụng
vector a. đại số vectơ
zero a. đại số không

algebraic(al) (thuộc)

đại số
algebraically một cách đại số
algebroid phòng đại số
algorithm thuật toán. an-gờ-rit
division a. thuật toán chia
Euclid's a. thuật toán Oclit
algorithmical (thuộc) thuật toán, an-gờ-rit
align sắp hàng, làm cho bằng nhau
aligned được sắp hàng
alignment sự sắp hàng
alined được sắp hàng
aliquot ước số
all tất cả, toàn bộ
allocate sắp xếp, phân bổ
allocation sự sắp xếp, sự phân bổ
optimum a. *tk.* sự phân bổ tối ưu (*các đối tượng trong mẫu*)
allokurtic *tk.* có độ nhọn khác nhau
allot *tk.* phân bổ; phân phối
allowable thừa nhận được
allowance *m.* cho chạy tiếp; *kt.* tiền trợ cấp; tiền hoa hồng
almacantar *tv.* vì tuyến thiên văn
almost hầu như, gần như

almost-metric gần - mêtric
almucantar *tv.* vĩ tuyến thiên văn

alpha *anpha* (α); *tv.* sao *anpha* (trong một chòm sao)

alphabet bảng chữ cái, bảng chữ

alphabetic (al) (thuộc) chữ cái

alphabetically theo thứ tự chữ cái

alphanumeric chữ-chữ số

alternate so le; luân phiên; đan dẫu

alternation sự so le; sự luân phiên; sự đan dẫu

alternative (khả năng) loại trừ nhau (*giả thiết*)

alternion antenion

altitude chiều cao; độ cao
a. of a cone chiều cao hình nón

a. of a triangle chiều cao của tam giác

amalgam sự hòa hợp; hỗn hống

amalgamated hỗn hống

ambient *hh.* không gian xung quanh

ambiguity [sự; tính] nhập nhằng

ambiguonsness tính nhập nhằng

among trong số

among-means trong số các trung bình

amortization *kỹ.* sự tắt dần; sự giảm chấn (động); *kt.* sự thanh toán

a. of a debt *kt.* sự thanh toán nợ

amortize tắt dần, giảm chấn động; *tk.* thanh toán

amount số lượng, lượng

a. of information *tk.* lượng thông tin, lượng tin

a. of inspection *kt.* số lượng kiểm tra, khối lượng điều tra

ample đủ đáp ứng, phong phú

amplification sự khuếch đại; sự mở rộng

a. of regulations sự khuếch đại điều hòa, sự khuếch đại điều chỉnh

linear a. sự khuếch đại tuyến tính

amplifier *vl.* máy khuếch đại

cascade a. máy khuếch đại [nhiều tầng, nối cấp]

crystal a. máy khuếch đại [tinh thể, bán dẫn]

electronic a. máy khuếch đại điện tử

feedback a. máy khuếch đại liên hệ ngược

inverting a. máy khuếch đại nghịch đảo

linear a. máy khuếch đại tuyến tính

amplifier

pulse a. máy khuếch đại xung

servo a. máy khuếch đại servo, máy khuếch đại của hệ tự động

amplify khuếch đại

amplitude biên độ, góc cực; argument; *m.* độ phương vị

a. of complex number argument của số phức

a. of current biên độ dòng điện

a. of oscillation biên độ của dao động

a. of a point góc cực của một điểm

a. of simple harmonic motion biên độ chuyển động điều hòa đơn giản

a. of vibration biên độ của chấn động

complex a. biên độ phức

delta a. biên độ delta

primary a. biên độ nguyên sơ

scattering a. biên độ tán xạ

unit a. biên độ đơn vị

velocity a. biên độ vận tốc

analog tương tự

analogous tương tự

analogue sự tương tự, hệ mô hình hóa

electromechanical a. *m.* mô hình điện cơ

hydraulic a. mô hình thủy lực

analogue

physical a. *m.* mô hình vật lý

pneumatic a. mô hình khí lực

analogy sự tương tự □ **by a., on the a.** bằng tương tự, làm tương tự

membrane a. tương tự màng

analysable khai triển được, phân tích được

analyser *m.* máy phân tích

circuit a. máy phân tích mạch

curve a. máy phân tích đường cong

differential a. máy tính vi phân

digital differential a. máy tính vi phân (hàng) số

direct-reading a. máy phân tích đọc trực tiếp

electronic a. máy phân tích điện tử

fourier a. máy phân tích Fourier, máy phân tích điều hòa

frequency response a. máy phân tích tần số

harmonic a. máy phân tích điều hòa

motion a. *m.* máy phân tích chuyển động

network a. máy phân tích lưới

servo a. máy phân tích servo

analyser

transient a. máy phân tích chuyển tiếp, máy phân tích các quá trình chuyển tiếp

analysis giải tích; sự phân tích

a. of causes phân tích nguyên nhân

a. of covariance phân tích hiệp phương sai

a. of regression phân tích hồi quy

a. of variance phân tích phương sai

activity a. of production and allocation *kt.* phân tích hoạt động trong sản xuất và phân phối

algebraic a. giải tích đại số

bunch map a. *tk.* phân tích biểu đồ chùm

combinatory a. giải tích tổ hợp

component a. *tk.* phân tích nhân tố

confluence a. phân tích hợp lưu

correlation a. phân tích tương quan

demand a. *kt.* phân tích nhu cầu

dimensional a. phân tích thứ nguyên

discriminatory a. *tk.* phương pháp phân loại; phân tích phân biệt

analysis

economic a. *kt.* phân tích kinh tế

factor a. phân tích nhân tố

functional a. giải tích hàm

harmonic a. phân tích điều hòa, giải tích điều hòa,

indeterminate a. giải tích vô định

infinitesimal a. giải tích các vô cùng bé

linear a. giải tích tuyến tính

mathematical a. giải tích toán học

multivariate a. *tk.* phân tích nhiều chiều

nodal a. giải tích các nút

numerical a. giải tích số, phương pháp tính

operation a. vận trù học

periodogram a. *tk.* phép phân tích biểu đồ chu kỳ

probit a. phân tích đơn vị xác suất

rational a. phân tích hợp lý

sequential a. *tk.* phân tích thời kỳ kế tiếp; phân tích quá trình dây kế tiếp

statistic(al) a. phân tích thống kê

strain a. phân tích biến dạng

stress a. phân tích ứng suất

successive a. phân tích liên tiếp

analysis

tensor a. hh. giải tích tenxơ

unitary a. phân tích quy về đơn vị

variance a. tk. phân tích phương sai

vector a. giải tích vectơ

analysis-situs tô pô

anamorphosis tiệm biến

ancestral di truyền

ancillary bổ sung, phụ thuộc

angle góc

a. of attack góc đụng

a. of contingence góc tiếp liền

a. of friction góc ma sát, góc cọ sát

a. of incidence góc tới

a. of inclination góc nghiêng, góc lệch

a. of intersection góc tương giao

a. of osculation góc mặt tiếp

a. of reflection góc phản xạ

a. of rotation góc quay

a. of twist góc xoắn

acute a. góc nhọn

adjacent a. góc kề

alternate a. góc so le

alternate exterior a.s các góc so le ngoài

alternate interior a.s các góc so le trong

apex a., apical a. góc ở đỉnh

angle

base a. góc đáy

central a. góc ở tâm

complementary a. góc phụ (cho bằng 90°)

concave a. góc lõm

conjugate a.s các góc bù sung (cho bằng 360°)

convex a. góc lồi

coordinate a. góc tọa độ

corresponding a. góc đồng vị

coterminal a.s các góc khác nhau 360°

dihedral a. góc nhị diện

direction a. góc định hướng, góc chỉ phương

excentric a. of an ellipse góc tâm sai của elip

explementary a.s các góc bù sung (cho bằng 360°)

exterior-interior a. góc đồng vị

Eulerian a. góc (E)

flat a. góc bẹt (180°)

hour a. góc giờ

obtuse a. góc tù

opposite a. góc đối đỉnh

phase a. góc pha

polar a. góc cực

polarizing a. góc phân cực

polyhedral a. góc đa diện

precession a. góc tuế sai

quadrantal a. góc bội của 90°

rectilinear a. góc phẳng

re-entrant a. góc vào

angle

reflex a. góc lớn hơn 180°
và bé hơn 360°

right a. góc vuông (90°)

round a. góc đầy (360°)

salient a. góc lồi

scattering a. góc tán xạ

sight a. góc nhìn

solid a. góc khối

spherical a. góc cầu

supplemental a.s các
góc bù nhau (*cho bằng 180°*)

straight a. góc bẹt (180°)

tan-chord a. *hh.* góc giữa
tiếp tuyến và dây cung tại
tiếp điểm

tetrahedral a. góc tứ
diện

trihedral a. góc tam diện

vectorial a. góc cực
(*trong hệ tọa độ cực*)

vertex a. góc ở đỉnh

vertical a.s các góc đối
đỉnh

angular (*thuộc*) góc

anharmonic phi điều hòa;
kép

anholonomic không hô-
nôm

anisotropic không đẳng
hướng

annihilation sự linh hóa,
sự làm không

annihilator *đs.* linh hóa từ,
cái làm không

annual hàng năm

annuity *kt.* niên khoản

annul làm triệt tiêu

annular có hình khuyên

annulet *đs.* hình hóa từ, cái
làm không

annulus hình khuyên

anode anot, dương cực

anomalous dị thường;
phi lệ

anomalous dị thường, bất
thường

anomaly [sự; điều] dị thường

antapex đối đỉnh

ante *trch.* mở (*bắt*); tiền đặt
(*trong văn bản*)

antecedence *log.* tiền kiện

antecedent *log.* tiền kiện

antenna anten

umbrella a. *kỹ.* anten du

antiacoustic phản tự quang

anti-automorphism phản
tự đẳng cấu

involutorial a. phản tự
đẳng cấu đối hợp

antichain *đs.* dây chuyền
ngược, phản xích

anticipate thấy trước vấn
đề; đoán trước

anticlockwise ngược chiều
kim đồng hồ

anticollincation phép phản
cộng tuyến

anticommutative phản
giao hoán

anticommutator phản
hoán tử

anticorrelation phép phản
tương hỗ
anticosine accosin
anticyclone đối xi-clon
antiderivative nguyên
hàm, tích phân không định
hạn
antiform phản dạng
antigenus đối giống
antiharmonic phi điều
hòa
antihomomorphism phản
đồng cấu
antihunting chống dao
động, làm ổn định
anti-isomorphism phản
đẳng cấu
antilogarithm đối lô-ga
antimode *xs.* antinốt (*điểm
cực tiểu của một độ phản
phối*)
antinode bụng
antiquomy nghịch tỷ
antiparallelogram hình
thang cân
antipodal *đs.* xuyên tâm
đối, đối xứng qua tâm
antipodism *đs.* sự xuyên
tâm đối, sự đối xứng qua
tâm
antiprojectivity phép phản
xạ ảnh
antiradical *đs.* đối căn
antirepresentation phép
phản biểu diễn

antiresonance phản cộng
hưởng
antiserie *tk.* chuỗi ngược
antisine acsin
antisymmetric phản xứng
antisymmetrization phản
xứng hóa
antitangent actang
antithesis mâu thuẫn, phản
(luận) đề
antithetic(al) mâu thuẫn,
phản (luận) đề
antitone *đs.* phản tự
any bất kỳ
aperiodic không tuần hoàn
aperture khẩu độ, lỗ hồng
apex đỉnh, chóp
aphelion *tv.* điểm viễn
nhật
apical (*thuộc*) đỉnh
apogee *tv.* viễn điểm, viễn
địa; tuyết dịch
a-point *gt.* a-điểm
apolar liên hợp
a posteriori hậu nghiệm
apothem trung đoạn
apparatus máy móc, công cụ
apparent bề ngoài
applicable trải được, áp
dụng được; thích dụng
application phép trải; sự
ứng dụng
applied được ứng dụng
apply ứng dụng

approach sự gần đúng.
phép xấp xỉ, cách tiếp cận
radial a. *gt.* phép xấp
xỉ theo tia
approximability tính xấp
xỉ được
approximate gần đúng,
xấp xỉ
approximately một cách
xấp xỉ
approximation [sự, phép]
xấp xỉ, tiệm cận **a. in the**
mean xấp xỉ trung bình
best a. phép xấp xỉ [tối ưu,
tốt nhất]
cellular a. xấp xỉ khối
closest rational a. phân
số sát nhất, phép xấp xỉ
bằng phân thức sát nhất
diagonal a. xấp xỉ chéo
diophantine a. phép xấp
xỉ diophan
first a. phép xấp xỉ bước
đầu
mean a. xấp xỉ trung bình
numerical a. [lượng xấp
xỉ, phép xấp xỉ] bằng số
one-sided a. *gt.* phép xấp
xỉ một phía
polynomial a. *gt.* phép
xấp xỉ bằng đa thức
rational a. phép xấp xỉ
bằng phân thức
second a. phép xấp xỉ
bước hai
successive a. phép xấp
xỉ liên tiếp
weighted a. *gt.* phép xấp
xỉ có trọng số

a priori tiên nghiệm
apse (apsis) điểm xa nhất
trên đường cong (trong tọa
độ cực) : *tv.* điểm cận nhật
và viễn nhật
apsidal (*thuộc*) điểm xa
nhất trên đường cong (trong
tọa độ cực) : *tv. (thuộc)* cận
nhật và viễn nhật
arbitrarily một cách tùy ý
arbitrary tùy ý
arc cung
a. of cycloid cung xielloit
analytic a. cung giải tích
circular a. cung tròn
diurnal a. *tv.* nhật cung
forward a. cung thuận
free a. *gt.* cung tự do
major a. cung lớn
minor a. cung nhỏ
pseudo-periodic a. cung
giả tuần hoàn
regular a. cung chính quy
short a. of circle cung
ngắn (*của đường tròn*)
simple a. cung đơn
arch vòm; nhịp cuốn ở cầu
circular a. nhịp tròn
hingeless a. nhịp không
liết hợp
hydrostatic a. nhịp thủy
tĩnh
parabolic a. nhịp para-
bolic
Archimedes Acimet
area diện tích
effective a. diện tích
hiệu dụng

area

intrinsic a *h.h.* diện tích trong

lateral a. diện tích xung quanh

phase a. diện tích pha

sectional a diện tích của thiết diện ngang

sector a. diện tích quạt, diện tích sector

surface a. diện tích mặt

tail a. đuôi phân phối, xác suất các độ lệch lớn

area-preserving bảo toàn diện tích

areal (*thuộc*) diện tích

areolar (*thuộc*) diện tích

argue thảo luận, bàn luận, lý luận; phán đoán □

a. from the sample dựa vào mẫu để phán đoán;

a. in a circle rơi vào vòng luẩn quẩn; **a. in favour of...** lý luận nghiêng về...

argument agumen, đối số; góc cực; lý luận; chứng minh

a. of a complex number agumen của số phức

sound a. lý luận có cơ sở

arithmetic số học

additive a. đ.s. số học cộng tính

mental a. tính nhảm

recursive a. *log.* số học đệ quy

arithmetic (al) (*thuộc*) số học

arithmetically theo số học, về mặt số học

arithmometer máy tính đặt bàn, máy tính tay

arithmograph sơ đồ số học, đồ hình số học

arm cạnh; cánh tay; cánh tay đòn

a. of an angle cạnh của một góc

a. of a couple cánh tay đòn của ngẫu lực

a. of a lever cánh tay đòn

arrange sắp xếp

arrangement sự sắp xếp, chỉnh hợp

array bảng, dãy (sắp xếp); *mt.* mảng

frequency a. dãy tần số

rectangular a. bảng chữ nhật

square a. bảng vuông

two-way a. bảng hai lối vào

arrow mũi tên (*trên sơ đồ*)

artificial nhân tạo; giả tạo

ascend tăng, tiến, đi lên, trèo lên

ascendant tăng, tiến

ascension sự tăng, sự tiến

right a. độ xích kinh

ascertain thiết lập; làm sáng tỏ

aspect dạng; phía; khía cạnh

asphericity tính phi cầu

assay *tk.* sự thí nghiệm, sự thử

assay

six-point a. *tk.* phương pháp sáu điểm

assemblage tập hợp, sự lắp ráp

assembly sự tập hợp; kết cấu (nhiều linh kiện)

control a. *mt.* bản điều khiển

plug-in a. kết cấu nhiều khối

assert khẳng định; giữ vững, bảo vệ

assertion sự khẳng định, điều quyết đoán

assess đánh giá

assets *kt.* tài sản; tiền có

fixed a. tài sản cố định

personal a. động sản

real a. bất động sản

assignable không ngẫu nhiên

assignment sự phân bổ, sự phân công; phép gán

state a. *arib.* phép gán mã trạng thái

assist giúp đỡ, tương trợ

associate liên kết, kết hợp, liên đới, liên hợp

associated liên kết

association sự liên kết, sự kết hợp

associative kết hợp

associativity tính kết hợp

associater *ds.* cái liên hợp

assume giả thiết; thừa nhận

assumed giả định

assumption sự giả định, điều giả định, giả thiết

assurance sự bảo hiểm

life a. *tk.* bảo hiểm sinh mạng

asterisk dấu sao (*)

asteroid hình sao

astroid đường hình sao

oblique a. đường hình sao xiên

projective a. đường hình sao xạ ảnh

regular a. đường hình sao đều

astrology thuật chiêm tinh

astronautical (*thuộc*) du hành vũ trụ

astronomic(al) (*thuộc*) thiên văn

astronomy thiên văn học

mathematical a. thiên văn toán học

astrophysical (*thuộc*) vật lý thiên thể

astrophysics vật lý học thiên thể

asymmetric(al) không đối xứng

asymmetrically một cách không đối xứng

asymmetry tính không đối xứng

asymptote đường tiệm cận

curvilinear a. tiệm cận cong

asymptote**inflexional a.** tiệm cận uốn**parabolic a.** tiệm cận parabolic**rectilinear a.** tiệm cận thẳng**asymptotic(al)** tiệm cận, gần đúng**asymptotically** một cách tiệm cận**asynchronous** không đồng bộ**at** ở, vào lúc $\square$ **at first** từ đầu, đầu tiên, thoát đầu; **at least** ít nhất; **at most** nhiều nhất; **at once** ngay tức khắc, lập tức; **at times** đôi khi**atmosphere** atmôphe, khí quyển**standard a.** *pldc.* khí quyển tiêu chuẩn**atmospheric(al)** (*thuộc*) atmôphe, (*thuộc*) khí quyển**atmospherics** *pl.* nhiễu loạn của khí quyển**atom** nguyên tử**tagged a.** *pl.* nguyên tử đánh dấu**atomic(al)** (*thuộc*) nguyên tử**atomicity** tính nguyên tử**attach** buộc chặt, cột chặt**attached** được buộc chặt**attain** đạt được, hoàn thành**attainable** có thể đạt được**attenuation** sự giảm nhẹ**attenuator** máy giảm nhẹ**attraction** [sự; lực] hấp dẫn**capillary a.** sức hút mao dẫn**attractor** *gt.* điểm hấp dẫn**attribute** thuộc tính**atypical** không điển hình**audio** (*thuộc*) âm**audit** thử, kiểm nghiệm**augend** *mt.* số hạng thứ hai**augment** tăng thêm, bổ sung**augmentation** sự tăng**augmented** được tăng**authenticity** tính xác thực**autocorrelation** tự tương quan**autocorrelator** máy phân tích tự tương quan**autocorrelogram** biểu đồ tự tương quan**autocovariance** tự hiệp phương sai**autoduality** tính tự đối ngẫu**automatic(al)** tự động**automatically** một cách tự động**automatics** tự động học**automation** sự tự động; tự động học; kỹ thuật tự động**automatism** tính tự động

automatization sự tự động
hóa

automaton máy tự động,
ôtômat

deterministic a. ôtomat
đơn định

finite a. máy tự động hữu
hạn; ôtomat hữu hạn

linear bounded a. ôtomat
đầy xuống

non-deterministic a. ôtô-
mat không đơn định

probabilistic a. ôtomat
xác suất

automorphic tự đẳng cấu

automorphism [tính, phép,
sự] tự đẳng cấu; phép
nguyên hình

central a. tự đẳng cấu
trung tâm

interior a. ds. phép tự
đẳng cấu trong

outer a. phép tự đẳng cấu
ngoài

singular a. phép tự đẳng
cấu kỳ dị

autonomous tự trị, tự quản,
tự điều khiển; ôtônôm

auto-oscillation sự tự dao
động

autoprojectivity phép tự xạ
ảnh

autoregression sự tự hồi
quy

autoregressive tự hồi quy

auxiliary bổ trợ, phụ

average trung bình $\square$ **at**
the **a.** ở mức trung bình;

average

above a. trên trung bình
arithmetic a. trung bình
cộng

geometric(al) a. trung
bình nhân ($\sqrt[n]{a_1 a_2 \dots a_n}$)

harmonic a. trung bình
điều hòa ($\frac{2ab}{a+b}$)

process a. giá trị trung
bình của quá trình

progressive a. tk. dãy
cực trung bình mẫu

weighted a. tk. (giá trị)
trung bình có trọng số

averaging sự lấy trung bình

group a. lấy trung bình
nhóm

avcirdupois hệ thống cân
đúng "pao" làm đơn vị

axial (thước) trục

axiom tiên đề

a. of choice tiên đề chọn

a. of completeness tiên
đề đầy đủ

a. of congruence tiên
đề tương đẳng

a. of connection tiên đề
liên thông

a. of continuity tiên đề
liên tục

a. of infinity tiên đề vô
hạn

a. of order tiên đề thứ tự

a. of parallels tiên đề
đường song song

axiom

a. of reducibility tiên đề khả quy

a. of scheme log. sơ đồ tiên đề

categorical a. tiên đề phạm trù

distance a. tiên đề khoảng cách

exactness a. tiên đề khớp

exchange a. tiên đề thay thế

excision a. đs. tiên đề khoét

first countability a. tiên đề đếm được thứ nhất

general a. tiên đề tổng quát

geometric a. tiên đề hình học

norm a.s gt. các tiên đề chuẩn

plane a. tiên đề mặt phẳng

second a. of countability tiên đề đếm được thứ hai

separation a.s các tiên đề tách

space a. tiên đề không gian

triangle a. top. tiên đề tam giác

axiomatic(al) (thuộc) tiên đề

axiomatics tiên đề học, hệ tiên đề

formal a. hệ tiên đề hình thức

axiomatics

informal a. hệ tiên đề không hình thức

axiomatizability tính tiên đề hóa

finite a. tính tiên đề hóa hữu hạn

axiomatizable tiên đề hóa được

axiomatization sự tiên đề hóa

axiomatize tiên đề hóa

axis trục

a. of abscissas trục hoành

a. of a cone trục của mặt nón

a. of a conic trục của conic

a. of convergence trục hội tụ

a. of coordinate trục tọa độ

a. of curvature trục chính khúc

a. of a curve trục của đường cong

a. of cylinder trục của hình trụ

a. of homology trục thần xạ

a. of linear complex trục của mô tuyến tính

a. of ordinate trục tung

a. of a pencil of plane trục của một chùm mặt phẳng

axis

- a. of perspectivity** trục phối cảnh
a. of projection trục chiếu
a. of a quadric trục của một quadric
a. of revolution trục tròn xoay
a. of rotation trục quay
a. of symmetry trục đối xứng
binary a. trục nhị nguyên
circular a. đường tròn trục
conjugate a. trục liên hợp
conjugate a. of a hyperbola trục ảo của hìpebon
coordinate a. trục tọa độ
crystallographic a. trục tinh thể
electric a. trục điện
focal a. trục tiêu
homothetic a. trục vị tự
imaginary a. trục ảo
longitudinal a. trục dọc
major a. of an ellipse [trục lớn, trục chính] của elip

axis

- minor a. of an ellipse** trục nhỏ của elip
moving a. trục động
neutral a. trục trung hòa
number a. trục số
optic a. quang trục
polar a. trục cực
principal a. trục chính
principal a. of inertia trục quán tính chính
radical a. trục đẳng phương
real a. trục thực
semi-transverse a. trục nửa xuyên
transverse a. trục thực, trục ngang, trục xuyên (của hìpebon)
vertical a. trục thẳng đứng
axle trục
instantaneous a. trục tức thời
axonomy trục lượng học
azimuth góc cực; trục độ phương vị
azimuthal (thuộc) góc cực; độ phương vị

B

back lưng; cái nền//ở đằng sau; theo hướng ngược lại.
calling b. *kt.* trở về, trả lại
back-action phản tác dụng, tác dụng ngược
backward ở phía sau//theo hướng ngược lại
balance cái cân; sự cân bằng; quả lắc đồng hồ; đối trọng: *kt.* cân cân thành toán
dynamic b. cân động lực
spring b. cân lò xo
static b. cân tĩnh học
torsion b. *vt.* cân xoắn
balanced được cân bằng
balayage sự quét
ball quả bóng, quả cầu, hình cầu
ball and socket *kỹ.* bản lề hình cầu
ball-bearing ổ bi
ballistic xạ kích
ballistics khoa xạ kích
exterior b. khoa xạ kích ngoài
interior b. khoa xạ kích trong
band dải, băng, bó
b. of semigroup bó nửa nhóm

band

pass b. *vt.* giải lột
bank *kt.* ngân hàng
provident b. quỹ tiết kiệm
savings b. quỹ tiết kiệm
bar thanh dầm; xà ngang, gạch ngang (*trên các chữ*)
resonance b. thanh cộng hưởng
bargain giao mớ; *kt.* hợp đồng
hard b. *kt.* hợp đồng xấu
barometer cái đo khí áp
barotropic *vt.* áp hướng
barotropy *vt.* tính áp hướng
barrier cái chắn, màng chắn; hàng rào
absorbing b. rào hấp thụ, màn hấp thụ
elastic b. màng đàn hồi
potential b. *vt.* rào thế (năng)
reflecting b. *xs.* màn chắn phản xạ, rào phản xạ
barter *kt.* trao đổi, trao đổi hàng hóa
barycenter, barycentre trọng tâm; khối tâm
barycentric trọng tâm; khối tâm
basal (*thuộc*) cơ sở, nền

B

back lưng; cái nền//ở đằng sau; theo hướng ngược lại.

calling b. *kt.* trở về, trả lại

back-action phản tác dụng, tác dụng ngược

backward ở phía sau//theo hướng ngược lại

balance cái cân; sự cân bằng; quả lắc đồng hồ; đối trọng; *kt.* cân cân thành toán

dynamic b. cân động lực

spring b. cân lò xo

static b. cân tĩnh học

torsion b. *vt.* cân xoắn

balanced được cân bằng

balayage sự quét

ball quả bóng; quả cân; hình cầu

ball and socket *kỹ.* bản lề

hình cầu

ball-bearing ổ bi

ballistic xạ kích

ballistics khoa xạ kích

exterior b. khoa xạ

kích ngoài

interior b. khoa xạ kích

trong

band dải, băng, bó

b. of semigroup bó nửa

nhóm

band

pass b. *vt.* giải luyệt

bank *kt.* ngân hàng

provident b. quỹ tiết kiệm

savings b. quỹ tiết kiệm

bar thanh dầm; xà ngang;

gạch ngang (*trên các chữ*)

resonance b. thanh cộng

hưởng

bargain giao ước; *kt.* hợp đồng

hard b. *kt.* hợp đồng xấu

barometer cái đo khí áp

barotropic *vt.* áp hướng

barotropy *vt.* tính áp hướng

barrier cái chắn, mành chắn;

hàng rào

absorbing b. rào hấp

thụ, mành hấp thụ

elastic b. mành đàn hồi

potential b. *vt.* rào thế

(năng)

reflecting b. *xs.* mành

chấn phản xạ, rào phản xạ

barter *kt.* trao đổi, trao đổi

hàng hóa

barycenter, barycentre

trọng tâm; khối tâm

barycentric trọng tâm;

khối tâm

basal (*thuộc*) cơ sở, nền

base cơ sở, nền, đáy; cơ sở □ **b. at a point** cơ sở tại một điểm

b. of a cone đáy của hình nón

b. of a logarithm cơ sở của lôga

b. of a triangle đáy tam giác

countable b. cơ sở đếm được

difference b. cơ sở sai phân

equivalent b. cơ sở tương đương

neighbourhood b. *gt.* cơ sở lân cận

proper b. *gt.* cơ sở riêng

basic cơ sở, cốt yếu

basis cơ sở

b. of integers cơ sở của hệ đếm

absolute b. *gt.* cơ sở tuyệt đối

integrality b. cơ sở nguyên

orthogonal b. cơ sở trực giao

orthogonal normal b. cơ sở trực chuẩn

transcendental b. *ds.* cơ sở siêu việt

unitary b. cơ sở [unita, đơn nguyên]

batch một nhóm, một toàn, một mẻ

batching định liều lượng

battery bộ, bộ pin, bộ ắc quy
storage b. bộ ắc quy

beam dầm; tia (súng), chùm (súng) □ **b. on elastic**

foundation dầm trên nền đàn hồi; **b. on elastic**

support dầm trên gối đàn hồi

compound b. dầm ghép

conjugate b. dầm liên hợp

continuous b. dầm nhiều nhịp, dầm liên tục

electron b. tia điện tử, chùm electron

fixed b. dầm cố định

floor b. dầm ngang

hinged b. dầm tiết hợp

lattice b. dầm mạng, dầm thành phần

narrow b. *mt.* chùm hẹp

scanning b. tia quét

bearing chỗ tựa, điểm tựa; góc phương vị

compass b. góc phương vị địa bàn

radial b. ô trục hướng tâm

beat phách

become trở nên

begin bắt đầu

beginning sự bắt đầu

behaviour dáng điệu; cách xử lý, chế độ

asymptotic(al) b. *gt.* dáng điệu tiệm cận

boundary b. dáng điệu ở biên

expectation b. *xs.* dáng điệu trong hình

goal-seeking b. *xib.* dáng điệu hướng đích

behaviour

linear b. dáng điệu tuyến tính

transient b. chỗ độ chuyển tiếp

behavioural (thuộc) dáng điệu

bell-shaped hình quả chuông

belt dới, đai

confidence b. dới tin cậy

belong thuộc về

below dưới

bend uốn cong

bending sự uốn

pure b. sự uốn thuần túy (của dầm)

benefit quyền lợi, lợi ích;
kt. lãi

insurance b. *kt.* (tiền) trợ cấp bảo hiểm

best tốt nhất, tối ưu

bet *trch.* đánh cuộc

beta bêta (β); sao bêta của một chòm sao.

betting sự đánh cuộc

between giữa

level nghiêng; góc nghiêng

bi-additive song cộng tính

biaffine song afin

bias *tk.* độ chệch, sai số hệ thống || rời, dịch chuyển

downward b. *tk.* chệch xuống dưới, chệch thấp đi.

grid b. sự dịch chuyển lưới

bias

inherent b. *tk.* độ chệch không khử được

interviewer b. *tk.* độ chệch chủ quan (độ chệch của kết quả điều tra do chủ quan người điều tra gây ra)

upward b. *tk.* chệch lên trên, chệch cao lên

weight b. độ chệch trọng lượng (độ chệch do gần trọng lượng sai gây nên)

biased *tk.* chệch; không đối xứng

biaxial lưỡng trục, song trục

bicategory song phạm trù

bicharacteristic song đặc trưng

bicompact song compac

bicompactification song compac hóa

bicompactum song compac

bicomplex song phức

biconcave hai phía lõm

bicontinuous song liên tục

biconvex hai phía lồi

bicylinder song trụ

bidirectional hai chiều, thuận nghịch

bidual song đối ngẫu

biennial hai năm một

biequivalence song tương đương

bifactorial hai nhân tố

bifecnode song fecnốt

diffunctor song hàm từ,
 hàm từ hai ngôi
bifurcate tách đôi, chia
 nhánh
bifurcation sự tách đôi,
 sự chia nhánh
bigenus giống kép
bigrade song cấp
biharmonic song điều hòa
biholomorphic song chính
 hình
bijection song ánh
bilateral hai bên, hai phía
bilinear song tuyến tính
bill *kt.* ngân phiếu; hóa
 đơn
b. of exchange ngân
 phiếu trao đổi
billion một nghìn tỉ (10^{12}) (*ở Anh*), tỉ (10^9) (*ở Pháp, Mỹ*)
bimodal hai mốt
bimodule song môđun
binariants song biến thức
binary nhị nguyên, hai ngôi
bind buộc, liên kết
binodal (*thuộc*) nút kép
binode nút kép
b. of a surface nút kép
 của một mặt
binomial nhị thức
binormal pháp pháp tuyến
biomathematics toán sinh
 vật học
biometric *tk.* sinh trắc

biometrics *tk.* sinh trắc học
biorthogonal song trực
 giao
biorthogonalization sự
 song trực giao hóa
biostatistics thống kê sinh
 vật học
bipart hai tầng
bipartite hai phần, hai
 nhánh
bipolar lưỡng cực
biquadratic trùng phương
biquaternion song qua-
 tenion
birational song hữu tỷ
birectangular có hai góc
 vuông
biregular song chính quy
bisecant song cắt tuyến
bisect chia đôi
bisection sự chia đôi
bisector phân giác
b. of an angle phân giác
 (của một góc)
external b. phân giác
 ngoài
internal b. phân giác
 trong
perpendicular b. đường
 trung trực
bisectrix phân giác
biserial hai chuỗi
bistable song ổn định
bisymmetric song đối xứng

bít bít (đơn vị thông tin);
số nhị phân

bitangent lưỡng tiếp (tiếp
xúc tại hai điểm)

biunique một đối một

biunivocal một đối một

bivariate tk. hai chiều

bivector song vectơ

black đen

blackboard bảng đen

blank chỗ trống

blind vt. mùng chắn

block khối, đồng, kết cấu

building b. cơ, khối xây
dựng; mt. khối tiêu chuẩn

incomplete b. tk. khối
khuyết

linked b.s các khối giao
nhau

randomized b. khối ngẫu
nhiên

blocking cản

board mt. bảng, bàn

calculating b. mt. bàn
tính

computer b. bàn tính

control b. bảng kiểm tra

distributing b. bảng phân
phối

instrument b. bảng dụng
cụ

key b. bàn phím, bảng
điều khiển

panel b. bảng (danh sách)
dụng cụ

plotting b. bàn can (thiết
kế)

body thể vật, vật thể, khối

convex b. vật lồi, thể lồi

heavenly b. thiên thể

multiply connected b.
thể đa liên

rigid b. vt. vật rắn (tuyệt
đối)

star b. thể hình sao

bolide tv. sao băng

bond mối liên kết, mối
quan hệ

book sách

book-keeping kt. công
việc kế toán

boom kt. sự buôn bán phát
đạt

boost tăng điện thế

booster máy tăng điện thế

border biên, bờ

bore lỗ hồng

bottle chai

Klein's b. chai Klein

bottle-neck cổ chai

bound biên giới, ranh giới,
cận.

b. of the error cận của
sai số, giới hạn sai số.

essential upper b. cận
trên cốt yếu

greatest lower b. cận
dưới lớn nhất

least upper b. cận trên
bé nhất

lower b. cận dưới

upper b. cận trên

boundary biên, biên giới,
giới hạn

boundary

b. of a chain biên giới của một dây chuyền

acceptance b. giới hạn thu nhận

glued b. ies *top.* biên bị dán

homotopy b. biên đồng luân

ideal b. *gt.* biên lý tưởng

lower b. biên dưới

natural b. of a function cận tự nhiên của một hàm

bounded bị chặn

almost b. hầu bị chặn

essentially b. *gt.* bị chặn thực sự, bị chặn cốt yếu, bị chặn hầu khắp nơi

totally b. hoàn toàn bị chặn

uniformly b. bị chặn đều

boundedly bị chặn

boundedness sự bị chặn, tính bị chặn

b. of solution tính bị chặn của lời giải

boundless không bị chặn**box** hộp

brachistochrone đường đoản thời

bracket dấu ngoặc

curly b. dấu ngoặc { }

round b. dấu ngoặc tròn ()

square b. dấu ngoặc vuông []

braid *top.* bện, tết

brain bộ óc; trí tuệ; trí lực

artificial b. óc nhân tạo

electronic b. óc điện tử

branch nhánh, cành

b. of a curve nhánh của một đường cong

b. es of knowledge các ngành tri thức, các ngành khoa học

analytic b. nhánh giải tích

linear b. nhánh tuyến tính

positive b. nhánh dương

principal b. nhánh chính

branched được chia nhánh

breadth chiều rộng

break làm vỡ, đứt, rời ra □

b. off ngắt

breakable [vỡ, đứt, rời] ra được

breaking sự vỡ, sự đứt, sự rời ra

b. of waves sự vỡ sóng

breed sinh, sinh ra, sinh sôi

brevity tính ngắn gọn

broad rộng

broken bị [vỡ, gãy, gập]

bridge *kỹ.* cầu

suspension b. *kỹ.* cầu treo

bridging in addition phép nhớ trong phép cộng

brightness *vt.* sự sáng chói

buckle uốn cong lại

budget *kt.* ngân sách

buffer *mt.* bộ phận amortizing gian

build xây dựng, thiết kế

built-in *mt.* đã lắp vào

bulk mớ, khối; phần chính, đại bộ phận

bunch chùm, nhóm, bó

bundle chùm, mớ, bó; *top.* không gian phân thứ

b. of circles chùm đường tròn

b. of coefficients chùm hệ số

b. of conics chùm conic

b. of lines (rays) chùm đường thẳng

b. of planes chùm mặt phẳng

b. of quadrics chùm quadric

b. of spheres chùm mặt cầu

fibre b. không gian phân thứ chính

principal fibre b. *top.* không gian phân thứ chính

simple b. chùm đơn; phân thứ đơn.

sphere b. chùm mặt cầu

tangent b. chùm tiếp tuyến

bundle

tensor b. chùm tensor

burner bộ phận cháy

bus xe

common b. mt. vành xe chung

number transfer b. mt. xe truyền số; bánh truyền số

pulse b. mt. xe xung lượng

storage-in b. mt. xe vào của bộ nhớ

business công việc; kinh doanh thương mại

button nút bấm; cái khuy

push b. nút bấm đẩy; nút điều khiển

reset b. nút bật lại

start b. mt. nút bấm khởi động

stop b. mt. nút dừng

buy *kt.* mua

buyer *kt.* người mua

by bằng, bởi □ **b. formula**

bằng công thức. **b. non-**

cans không có cách nào, không khi nào; **b. virtue**

of vì do, theo

bypass đi vòng quanh

buffer *mt.* bộ phận nhớ trung gian

build xây dựng, thiết kế

built-in *mt.* đã lắp vào

bulk mớ, khối; phần chính, đại bộ phận

bunch chùm, nhóm, bó

bundle chùm, mớ, bó; *top.* không gian phân thứ

b. of circles chùm đường tròn

b. of coefficients chùm hệ số

b. of conics chùm conic

b. of lines (rays) chùm đường thẳng

b. of planes chùm mặt phẳng

b. of quadrics chùm quadric

b. of spheres chùm mặt cầu

fibre b. không gian phân thứ chính

principal fibre b. *top.* không gian phân thứ chính

simple b. chùm đơn; phân thứ đơn.

sphere b. chùm mặt cầu

tangent b. chùm tiếp tuyến

bundle

tensor b. chùm tensor

burner bộ phận cháy

bus xe

common b. mt. vành xe chung

number transfer b. mt. xe truyền số; bánh truyền số

pulse b. mt. xe xung lượng

storage-in b. mt. xe vào của bộ nhớ

business công việc; kinh doanh thương mại

button nút bấm; cái khuy

push b. nút bấm đẩy; nút điều khiển

reset b. nút bật lại

start b. mt. nút bấm khởi động

stop b. mt. nút dừng

buy *kt.* mua

buyer *kt.* người mua

by bằng, bởi **□ h. formula**

bằng công thức. **b. nom-**

eans không có cách nào, không khi nào; **b. virtue**

of vì, do, theo

bypass đi vòng quanh

C

cable cơ, dây cáp
suspension c. dây cáp treo
cactoid *top.* cactoit.
calculability tính chất tính được
effective c. *log.* tính chất tính được hiệu quả
calculagraph máy đếm thời gian
calculate tính toán
calculation sự tính toán, phép tính
automatic c. tính toán tự động
fixed point c. tính toán với dấu phẩy cố định
floating point c. tính toán với dấu phẩy di động
graphic(al) c. phép tính đồ thị
non-numerical c.s tính toán không bằng số
numerical c s. tính toán bằng số
calculator dụng cụ tính toán, máy tính
analogue c. máy tính tương tự, máy tính mô hình

calculator
card programmed electronic c. máy tính điện tử dùng bìa đục lỗ
desk c. máy tính để bàn
digital c. máy tính chữ số
direct reading c. máy tính đọc trực tiếp
disk c. bộ phận tính hình đĩa
function c. bộ phận tính hàm số
hand c. máy tính xách tay
high-speed c. máy tính nhanh
logarithmic c. máy tính logarit
printing c. máy tính in
table c. máy tính dạng bảng
vest-pocket c. máy tính bỏ túi
calculus phép tính, tính toán
c. of variations tính biến phân
differential c. tính vi phân
differential and integ-

calculus

ral c. phép tính vi-tích phân

functional c. phép tính vị từ

high predicate c. phép tính vị từ cấp cao

infinitesimal c. phép tính các vô cùng bé

integral c. phép tính tích phân

logical c. phép tính logic

numerical c. tính bằng số

operational c. phép tính toán tử

predicate c. phép tính vị từ

propositional c. phép tính mệnh đề

restricted predicate c. phép tính hẹp các vị từ

sentential c. phép tính mệnh đề, phép tính phán đoán

calendar lịch

calibrate định cỡ; xác định các hệ số; chia độ; lấy mẫu

calibration sự định cỡ; sự lấy mẫu; sự chia độ

calc sao, can

call gọi, gọi là/sự gọi

incoming c. tk. tiếng gọi vào

caloric (thuộc) nhiệt; chất nóng

calorie calo

cam cơ, cam, đĩa lệch trục

cam-follower cơ, bộ phận theo dõi cam

cam-shaft cơ, trục cam; trục phân phối

canal ống

cancel giảm ước (phần số), gạch bỏ $\square$ **c. out** triệt tiêu lẫn nhau, giảm ước

cancellable giảm ước được

cancellation sự giảm ước; sự triệt tiêu nhau

candle-power lực ánh sáng

canonical chính tắc

cantilever cơ, dầm chìa, công-xon, giá đỡ

cap mũ; ngòi thuốc nổ

spherical c. hh. cầu phân

cap-product tích Witny

capacitance điện dung

capacitor cái tụ (điện); bình ngưng hơi

capacity dung lượng, dung tích; năng lực, công suất, khả năng, khả năng thông qua

bearing c. tải dung

channel c. khả năng thông qua của kênh

digit c. mt. dung lượng chữ số

firm c. kt. lực lượng của một hãng

flow c. khả năng thông qua

heat c. nhiệt dung

x
capacity

information c. dung lượng thông tin

logarithmic c. *gl.* dung lượng lôgarit

memory c. dung lượng bộ nhớ

production c. khả năng sản xuất

regulator c. công suất của cái điều chỉnh

thermal c. *vl.* nhiệt dung

traffic c. khả năng vận chuyển

capital *kt.* vốn, tư bản// chính, quan trọng

circulating c. *kt.* vốn luân chuyển, tư bản lưu thông

fixed c. *kt.* vốn cơ bản, vốn cố định

floating c. *kt.* vốn luân chuyển, tư bản lưu thông

working c. *kt.* vốn luân chuyển

capsule quỹ tích các đoạn thẳng trục địa cách đều; vỏ; capsun

capture sự bắt

card *mt.* tấm bìa, phiếu tính có lỗ; bảng; *trch.* quân bài

correction c. bảng sửa chữa

plain c. *trch.* quân bài công khai

punched c. bìa đục lỗ

test c. phiếu kiểm tra

trump c. quân bài thắng

cardinal cơ bản, chính

cardinality bản số; lực lượng

cardioid đường hình tim
(đồ thị $r = a(1 - \cos)$)

carriage *mt.* bàn trượt (của máy tính trên bàn); xe (lửa, ngựa)

accumulator c. *mt.* xe tích lũy, [bàn, con] trượt tích lũy

movable c. *mt.* [bàn trượt, xe trượt] động

carrier giá (mang)

carry *mt.* số mang sang hàng tiếp theo, sự chuyển sang//mang sang

accumulative c. số mang sang được tích lũy

delayed c. sự mang sang trễ

double c. sự mang sang kép

end around c. hoán vị vòng quanh

negative c. sự mang sang âm

previous c. sự mang sang trước (từ hàng trước)

simultaneous c. *mt.* sự mang sang đồng thời

single c. *mt.* sự mang sang đơn lẻ

successive c. ies *mt.* sự mang sang liên tiếp

undesirable c. *mt.* sự mang sang không mong muốn

cartesian (thuộc) Đề các

cartography môn bản đồ

cascade tầng, cấp

case trường hợp □ **in c.** trong trường hợp

degenerate c. trường hợp suy biến

general c. trường hợp tổng quát, trường hợp chung

limiting c. trường hợp giới hạn

limit-point c. *gt.* trường hợp điểm giới hạn

ordinary c. trường hợp thông thường

particular c. trường hợp [riêng, đặc biệt]

special c. trường hợp đặc biệt

cash *kl.* tiền mặt

cast ném, quăng

casting out phương pháp thử tính (*nhân hay cộng*)

catalogue mục lục

library c. thư mục

categorical (thuộc) phạm trù

category phạm trù; hạng mục

c. of sets phạm trù tập hợp

Abelian c. phạm trù Abel

abstract c. phạm trù trừu tượng

additive c. phạm trù cộng tính

category

cocomplete c. phạm trù đối đầy đủ

colocally c. phạm trù đối địa phương

complete c. phạm trù đầy đủ

conormal c. phạm trù đối chuẩn tắc

dual c. phạm trù đối ngẫu

exact c. phạm trù khớp

marginal c. *tk.* lần suất không điều kiện (*của một dấu hiệu nào đó*)

normal c. phạm trù chuẩn tắc

opposite c. phạm trù đối

catenary dây xích, dây chuyền, đường dây chuyền

hydrostatic c. đường

dây xích thủy tĩnh

hyperbolic c. đường dây

xích hypebolic

parabolic c. đường dây

xích parabolic

spherical c. đường dây

xích cầu

two-based c. đường dây

xích hai dây

catenoid mặt catinoid

cathode *vl.* catôt, âm cực

coated c. catôt phủ, âm cực phủ

hot c. âm cực nóng (*trong đèn*)

causal (thuộc) nguyên nhân; nhân quả

causality *vi.* tính nhân quả

cause nguyên nhân, lý do;
vi. nhân quả

assignable *sc. tk.* nguyên nhân không ngẫu nhiên
chance *c.* nguyên nhân ngẫu nhiên

causeless không có nguyên nhân

cavitation sự sinh lỗ hồng

cavity cái hốc, lỗ hồng
toroidal *a.* lỗ hồng hình xuyên

celestial (*thuộc*) vũ trụ, trời

cell tế bào; ô, ngăn (*máy tính*); khối

binary *c.* ô nhị phân

degenerate *c.* ngăn suy biến

storage *c.* ngăn nhớ, ngăn lưu trữ

cellular (*thuộc*) tế bào

cellule mắt, ô, tế bào (nhỏ)

sensor *tk.* cảm thiếu; nhân viên kiểm duyệt

censored *tk.* bị thiếu; đã kiểm duyệt

cent một trăm $\square$ **per** *c.* phần trăm ($\%$)

center (**centre**) tâm, trung tâm//đặt vào tâm

c. of a bundle tâm của một chùm

c. of buoyancy tâm nổi

c. of a circle tâm vòng tròn

center

c. of compression tâm uốn

c. of a conic tâm của một conic

c. of curvature tâm cong

c. of figure tâm một hình

c. of flexure tâm uốn

c. of gravity trọng tâm

c. of a group tâm của một nhóm

c. of homology tâm thấu xạ

c. of inversion tâm nghịch đảo

c. of involution tâm đối hợp

c. of isologue tâm đối vọng

c. of mass tâm khối

c. of mean distance tâm khoảng cách trung bình

c. of moment tâm mômen

c. of oscillation tâm dao động

c. of a pencil tâm một bó

c. of percussion tâm kích động

c. of perspectivity tâm phối cảnh

c. of projection tâm chiếu

c. of a quadratic complex tâm một mô bậc hai

c. of a quadric tâm một quadric

c. of a range tâm của miền biến thiên

c. of similarity tâm đồng dạng

center**c. of sphere** tâm hình cầu**c. of surface** tâm của mặt**c. of suspension** tâm treo**c. of twist** tâm xoắn**aerodynamic c.** tâm áp**computation c.** trung tâm
tính toán**elastic c.** tâm đàn hồi**harmonic c.** tâm điều hòa**instantaneous c.** tâm tức
thời**median c.** *tk.* tâm [trung vị,
median]**radical c.** tâm dăng phương**ray c.** tâm vị trí**shear c.** tâm trượt, tâm cắt**centesimal** bách phân**centile** *tk.* bách phân vị**central** (*thuộc*) trung tâm**centralizer** *ds.* nhóm con
trung tâm**centric(al)** trung tâm, chính**centred** có tâm**centrifugal** ly tâm**centring** đưa tâm về // sự
định tâm**centripetal** hướng tâm**centrode** đường tâm quay
tức thời**centroid** trọng tâm (*của một
hình hay một vật*); phòng
tâm**c. of a triangle** trung
tuyến của một tam giác**centroid****curvature c.** trọng tâm
cong (*trọng tâm của đường
cong có mật độ khối tỷ lệ
với độ cong*)**centrum** tâm**c. of a group** tâm của
nhóm**centuple** gấp trăm lần, nhân
với một trăm**certain** chắc chắn, đã biết ☐
for c. chắc chắn**certainly** tất nhiên; nhất
định, chắc chắn**certainty** sự kiện chắc chắn,
biến cố chắc chắn ☐ **for a c.**
chắc chắn; **to a c.** tất nhiên**chain** dây xích, dây chuyền,
chuỗi**c. of syzygies** *ds.* xích
[hội xung, xízijì]**alternating c.** dây xích
đan, dây chuyền đan**finite c.** *as.* xích hãm hạn**Marcop** *as.* xích Maccóp**normal c.** dây chuyền
chuẩn tắc**reducible c.** *ds.* dây
chuyền khả quy**smallest c.** *top.* dây chuyền
nhỏ nhất**chance** trường hợp ngẫu
nhiên, khả năng có thể; cơ
hội ☐**by c.** ngẫu nhiên**c. of acceptance** xác suất
thu nhận

change sự thay đổi, sự biến đổi // thay đổi, biến đổi □
the signs changes thay đổi dấu

c. of base (basis) đổi cơ sở; đổi cơ sở

secular c. sự thay đổi trường kỳ

channel ống, kênh

binary c. kênh nhị nguyên, kênh nhị phân

communication c. kênh thông tin

correction c. kênh hiệu chỉnh, kênh sửa sai

frequency c. kênh tần số

noiseless c. ống không có nhiễu âm, kênh không ồn

open c. kênh mở

recording c. ống ghi giữ

signal c. ống tín hiệu

transmission c. kênh truyền tin

undelayed c. kênh không trễ

wrong c. xib. kênh sai

chapter chương (sách) // chia thành chương

character đs. đặc trưng; đặc tính; đặc số; mt. dấu chữ

conjugate c. đs. đặc trưng liên hợp

group c. đặc trưng nhóm

irreducible c. tính chất không khả quy

non - principal c. tính không chính

character

perforator c. số và dấu hiệu trên phim máy dục lỗ

principal c. đặc trưng chính

characteristic đặc tính, đặc trưng; đặc tuyến

c. of a complex đặc tuyến của một mô (đường thẳng)

c. of correspondence đặc trưng của một phép tương ứng

c. of a developable đặc tuyến của một mặt trải được

c. of a family of surfaces đặc tuyến của một họ mặt

c. of a field đặc số của một trường

c. of logarithm phần đặc tính của lôga

complementary c. đặc tính bù

control c. đặc trưng điều chỉnh, đặc trưng điều khiển

decibel log frequency c. đặc trưng biên tần lôga

delay c. đặc trưng trễ

drive c. đặc trưng biên điện

dynamic (al) c. đặc trưng động

Euler c. đặc trưng Euler

external c. xib. đặc trưng ngoài

feed back c. đặc trưng liên hệ ngược

characteristic

hysteresis c. đặc trưng
hiện tượng trễ

idealized c. *xib.* đặc
trưng được lý tưởng hóa

impedance c. đặc trưng
tổng trở

lumped c. đặc trưng
chung

noise c. đặc trưng tiếng ồn

no-load c. *xib.* đặc trưng
không tải

operating c. *xib.* đặc
trưng sử dụng; *tk.* đường
đặc trưng

overload c. đặc trưng
quá tải

performance c. đặc
trưng sử dụng

phase c. đặc trưng pha

recovery c. đặc trưng
quá trình chuyển tiếp,
đường phục hồi

resonance c. đường cộng
hưởng

response c. *xib.* đặc
trưng tần số

rising c. *xib.* đặc trưng
tăng (thêm)

saturation c. đặc trưng
bão hòa

selectivity c. đặc trưng
tuyển lựa

square-law c. *xib.* đặc
trưng bình phương

static(al) c. *xib.* đặc
trưng tĩnh

steady-state c. *xib.* đặc
trưng của chế độ ổn định

characteristic

steep-sided c. đặc trưng
có nhất cấp đứng

surge c. *xib.* đặc trưng
chuyển tiếp

target c. đặc trưng mục
dịch

through c. đặc trưng
xuyên qua

total c. *xib.* đặc trưng
chung

transfer c. *xib.* đặc
trưng truyền

transmission c. đặc
trưng truyền đạt

characteristically một
cách đặc trưng

charge sự nạp điện; giá cả;
sự chi tiêu; trọng tải

maintenance c.s *kt.* chi
phí sử dụng

chart biểu (đồ)

arithmetic c. biểu đồ
những thay đổi số lượng

circular c. biểu đồ vòng

control c. phiếu kiểm tra

dot c. biểu đồ điểm

double logarithmic c.
biểu đồ có tỷ lệ xích loga
ở hai trục

efficiency c. biểu đồ
hiệu suất, hiệu suất đồ

impedance c. đồ thị
tổng trở

logarithmic c. *tk.* biểu
đồ loga

percentile c. *tk.* đường
phân phối

chart

recorder c. băng ghi.
biên đồ ghi

chase theo dõi

chasing sự theo dõi

diagram c. sự theo dõi
trên biên đồ

check kiểm tra $\square$ **c.** on

accuracy kiểm tra độ
chính xác

cycle c. kiểm tra chu
trình

digit c. kiểm tra chữ số

even-parity c. kiểm tra
tính chẵn

odd-even c. mt. kiểm tra
tính chẵn—lẻ

parity c. kiểm tra tính
chẵn—lẻ

checker thiết bị thử; người
kiểm tra

checking sự kiểm tra $\square$

c. by resubstitution kiểm
tra bằng cách thế (vào
phương trình lúc đầu)

chequers trch. trò chơi cờ
(tây)

chess trch. cờ

chief chính, cơ bản

choice sự chọn

choose lựa chọn

chord dây cung, dây trương

c. of contact dây tiếp xúc

bifocal c. of a quadric

dây song tuyến của một
quadric

chord

focal c. dây tiêu

supplemental c.s dây
cung bù

chromatic sắc sai

chromation tính sắc sai

cung(ue) trch. quần bài
năm

eipher số không; ký hiệu
chữ số, mã/lập mã, tính
bằng chữ số

circle vòng tròn, đường tròn,
hình tròn $\square$ **c.** at infinity

vòng ở vô tận; **imagin-
ary c. at infinity** vòng ảo
ở vô tận

c. of convergence hình
tròn hội tụ

c. of curvature đường
tròn chính khúc

c. of declination vòng
lệch

c. of influence vòng ảnh
hưởng

c. of inversion vòng tròn
nghịch đảo

c. of permutation chu
trình hoán vị

asymptotic c. đường tròn
tiệm cận

circumscribed c. vòng
tròn ngoại tiếp

coaxial c.s vòng tròn
đồng trục

concentric c.s vòng tròn
đồng tâm

critical c. vòng tròn tới
hạn

circle

director c. đường tròn chỉ phương

eccentric c.s of an ellipse vòng tâm sai của elip
escribed c. (of a triangle) vòng tròn bàng tiếp (của một tam giác)

externally tangent c.s các vòng tròn tiếp xúc ngoài

focal c. vòng tròn tiêu

generating c. đường tròn sinh

great c. vòng tròn lớn (của hình cầu)

horizontal c. vòng chân trời

imaginary c. vòng ảo

impedance c. vòng tổng trở

inscribed c. (of a triangle) vòng tròn nội tiếp (một tam giác)

limit c. đường giới hạn (trong hình học Lobatchevski)

nine-point c. vòng tròn chín điểm (của một tam giác)

non-degenerate c. vòng tròn không suy biến

null c. vòng điểm

oriented c. vòng tròn định hướng

orthogonal c.s vòng tròn trực giao

orthoptic c. vòng tròn phương khuỷ

osculating c. vòng tròn mặt tiếp

circle

parallel c. hh. đường tròn vi tuyến (của mặt tròn xoay)

proper c. vòng tròn [thông thường, thật sự]

radical c. vòng tròn đẳng phương

small c. vòng tròn bé (của hình cầu)

simple c. vòng tròn đơn

tangent c.s các vòng tròn tiếp xúc

transit c. tv. vòng kinh tuyến

vertical c. hh. vòng kinh tuyến

virtual c. chu trình ảo, vòng tròn ảo

circuit mt. mạch, chu tuyến; sơ đồ, chu trình

add c. mạch lấy tổng, mạch cộng

«and» c. mạch «và»

analogous c. mạch tương tự

anticoincidence c. mạch rẽ

antihunt(ing) c. sơ đồ chống dao động, sơ đồ làm ổn định

arithmetical c. mạch số học

astable c. mạch tự dao động

averaging c. mạch lấy trung bình

basic c. mạch cơ sở

broken c. mạch gãy

circuit

commutation c. mạch chuyển, mạch đổi
compound c.s mạch đa hợp
decoding c. sơ đồ giải mã
delay c. mạch làm trễ
differentiating c. chu tuyến lấy vi phân
diode logical c. sơ đồ logic diôt
discriminator c. sơ đồ máy phân biệt
display c. sơ đồ báo hiệu
divide-by-two c. sơ đồ chia đôi (1 : 2)
doubling c. mạch tăng đôi
drive c. sơ đồ đồng bộ hóa
dual c. sơ đồ đối ngẫu
efficient c. sơ đồ hiệu dụng
electric c. mạch điện
energizing c. mạch kích thích
equivalent c. mạch tương đương
error correction c. mạch sửa sai
error indicating c. mạch phát hiện sai, mạch chỉ độ sai
exciting c. mạch kích thích
feedback c. sơ đồ liên hệ ngược, mạch liên hệ ngược
forward c. sơ đồ tác dụng thẳng
grid c. mạch lưới
guard c. sơ đồ bảo vệ

circuit

halving c. sơ đồ chia đôi
high-frequency c. mạch cao tần
hold c. mạch cố định; mạch chặn
impulse c. mạch xung
incomplete c. mạch không đóng
inverter c. mạch nghịch đảo
linearity c. mạch tuyến tính hóa
logical c. mạch logic
low-order add c. mạch cộng hàng thấp
made c. mạch đóng
marking c. mạch đánh dấu
measuring c. mạch đo
memory c. mạch nhớ
metering c. mạch đo
mixing c. mạch hỗn hợp
modulator c. mạch điều phức
monitoring c. mạch kiểm tra; mạch điều khiển
monostable c. mạch ổn định đơn (có những trạng thái ổn định và trạng thái ổn định)
multiple c. mạch bội
multiple output c. mạch nhiều lối ra
multi-stage c. mạch nhiều bước
network c. lưới mạch, mạch phức tạp, mạch rẽ nhánh

circuit

« not » c. mạch « không »
 open c. mạch mở
 oscillating c. mạch dao động
 output c. mạch ra
 parasitic c. mạch nhiễu loạn
 passive c. rìb. mạch bị động
 phantom c. mạch ma
 power c. mạch lực
 primary c. mạch sơ cấp
 printed c. sơ đồ in
 protection c. sơ đồ bảo vệ, mạch bảo vệ
 pulse discrimination c. mạch phân biệt xung
 pulse memory c. mạch nhớ xung
 reducible c.s mạch khả quy
 redundant c. mạch dư, mạch kép
 reset c. mạch phục hồi
 rewriting c. mạch ghi lại
 sampling c. sơ đồ tác dụng dứt đoạn
 scaling c. mạch đếm gộp
 schematic c. sơ đồ chính
 secondary c. mạch thứ cấp
 sequential c. sơ đồ trình tự các phép tính
 shift c. sơ đồ trượt
 smoothing c. mạch lọc trơn, mạch san bằng
 squaring c. sơ đồ hình thành các xung vuông góc

circuit

stabilizing c. chu tuyến ổn định
 stamped c. sơ đồ dập
 subtraction c. mạch trừ
 sweep c. khối quét, mạch quét
 switching c. [sơ đồ ngắt, sơ đồ đảo] mạch
 symbolic(al) c. mạch ký hiệu
 symmetric(al) c. sơ đồ đối xứng
 synchronizing c. mạch đồng bộ hóa
 test c. mạch kiểm tra
 timer c. sơ đồ định thời gian
 typical c. sơ đồ điển hình
 circuital (thuộc) mạch, chu tuyến, sơ đồ
 circulant luân hoàn
 circular (thuộc) đường tròn, vòng tròn; vòng quanh
 circulary tròn, có hình tròn
 circulate tuần hoàn, đi vòng quanh, chu chuyển
 circulation *gt.* lưu số, lưu thông; sự tuần hoàn, sự lưu chuyển
 goods c. *kt.* sự lưu chuyển hàng hóa
 circum chung quanh, vòng quanh
 circumcentre tâm vòng tròn ngoại tiếp

circumcircle vòng tròn ngoại tiếp

circumference đường tròn, chu vi vòng tròn

c. of a sphere đường tròn lớn (của hình cầu)

circumflex dấu mũ

circumradius bán kính vòng tròn ngoại tiếp

circumscribe ngoại tiếp

circumsphere mặt cầu ngoại tiếp

cisoid xịxôit (đồ thị của $y^2 - 2x - x^2 = x^3$)

clamp móc sắt, bản kẹp, cái kẹp, cái giữ

clamping sự giữ cố định

clan clan (mía nhóm compac (bà) liên thông và Hausdorff)

class lớp

c. of a congruence lớp của một đoàn

c. of conjugate elements lớp các phần tử liên hợp

c. of a nilpotent group lớp của một nhóm lũy linh

additive c.s lớp divisor

canonical c. lớp chính tắc

characteristic c. s các lớp đặc trưng

complete c. tk. lớp đầy đủ

conjugate c. s đs. các lớp liên hợp

density c. lớp mật độ, lớp trừ mật

differential c. lớp vi phân

class

divisor c. lớp các số chia, lớp divisor

empty c. lớp trống

equivalence c.s các lớp tương đương

hereditary c. lớp di truyền

homology c. lớp đồng điều

lower c. lớp dưới

negative sense c. lớp có hướng âm

non-null c. lớp khác không

null c. lớp không

selected c. lớp tuyển, lớp chọn lọc

split c. đs. lớp tách

unit c. lớp đơn vị

void c. lớp trống

classic cổ điển

classical (thuộc) cổ điển

classification tk. sự phân loại, sự phân lớp, sự phân hạng

attributive c. sự phân loại theo thuộc tính

automatic c. sự phân loại tự động

manifold c. sự phân loại theo nhiều dấu hiệu

marginal c. sự phân loại biên duyên

one-way c. sự phân loại theo một dấu hiệu

two-way c. sự phân loại theo hai dấu hiệu

classify phân loại, phân lớp, phân hạng

- clear** làm sạch, xóa bỏ (ở máy tính)
clearance sự làm sạch, sự xóa bỏ (ở máy tính)
cleavable tách ra được, chia ra được
cleave tách ra, chia ra
clock đồng hồ; sự đồng bộ hóa
master c. mt. sự đồng bộ hóa chính
clockwise theo chiều kim đồng hồ
closed đóng, kín
absolutely c. đóng tuyệt đối
algebraically c. đóng đại số
multiplicatively c. đóng đối với phép nhân
closeness tính chính xác, sự gần
closure cái bao đóng
integral c. bao đóng nguyên
ordered c. bao đóng được sắp
clothe phủ, mặc
clothing sự phủ
c. of surfaces sự phủ bề mặt
clothoid eloitit, đường xoắn ốc Coócnu
cluster tích lũy; tập hợp thành nhóm, nhóm theo tổ// nhóm, chùm
star c. tv. chùm sao
ultimate c. tk. chùm cuối cùng

- clutch** sự nắm; kẹp, răng vấu
cnoidal (way) sóng knoit
coalition sự liên minh, sự hợp tác
coalitional liên minh, hợp tác
coarse thô
coarseness tính thô
c. of grouping tính thô khi nhóm
coat phủ, bọc//lớp ngoài
coated được phủ
coaxial đồng trục
coboundary đối biên, đối bờ
cocategory đối phạm trù
cochain top. đối xích
coclosed đối đóng
coconnected đối liên quan
cocycle đối chu trình
code mt.; rib. mã, chữ số; tín hiệu // lập mã
address c. mã địa chỉ
amplitude c. mã biên độ
authentication c. mã đoán nhận
binary c. mã nhị phân
brevity c. mã ngắn gọn
comma-free c. mã không có dấu phẩy
error-correcting c. mã sửa sai
error-detecting c. mã phát hiện sai
excess-six c. mã dư sáu
five-unit c. mã năm hàng, mã năm giá trị
four-address c. mã bốn địa chỉ

code

frequency c. mã tần số
ideal c. mã lý tưởng
identification c. mã đồng nhất hóa
instruction c. mã lệnh
letter c. mã bằng chữ
minimum redundancy c. mã có độ dôi ít nhất
multiaddress c. mã nhiều địa chỉ
non-systematic c. mã không có hệ thống
number address c. mã có địa chỉ số
numerical c. mã bằng số
order c. mã lệnh
permutation c. mã hoán vị
position c. mã vị trí
pulse c. mã xung
reflected c. mã phản xạ
safety c. mã an toàn
self-correcting c. mã tự chữa, mã tự sửa
signal c. mã tín hiệu
single-address c. mã một địa chỉ
syllable c. mã có âm tiết
systematic c. mã có hệ thống
teleprinter c. mã têlêtip, mã điện báo in
timing c. mã tọa thời
codeclination trđ. khoảng cách eye
coded mã hóa
coder thiết bị ghi mã; người đánh mã

coding sự lập mã, sự mã hóa

alphabetic c. sự lập mã theo vần chữ cái

automatic(al) c. sự mã hóa tự động

codify đánh mã

codimension *top.* số đối chiều, số đối thứ nguyên

coefficient hệ số; *tk.* thông kê không thứ nguyên

c. of alienation *tk.* $k = \sqrt{1-r^2}$ (r là hệ số tương quan hỗn tạp)

c. of association hệ số liên đới

c. of compressibility hệ số nén

c. of determination *tk.* hệ số xác định (bình phương của hệ số tương quan hỗn tạp)

c. of diffusion hệ số khuếch tán

c. of divergence hệ số phân kỳ.

c. of efficiency hệ số tác dụng có ích, hệ số hiệu dụng, hiệu suất

c. of excess *tk.* hệ số nhon

c. of lift hệ số nâng

c. of multiple correlation *tk.* hệ số tương quan bội

c. of partial correlation *tk.* hệ số tương quan riêng

c. of recombination hệ số tái hợp

coefficient

c. of regression *tk.* hệ số hồi quy

c. of restitution hệ số phục hồi

c. of rotation *hh.* hệ số quay

c. of variation *tk.* hệ số biến sai, hệ số biến động

absorption c. hệ số hút thu

autocorrelation c. hệ số tự tương quan

binomial c. hệ số nhị thức

canonical correlation c. hệ số tương quan chính tắc

confidence c. *tk.* hệ số tin cậy

damping c. hệ số tắt dần

differential c. *gt.* hệ số vi phân

direction c. hệ số chỉ phương

elastic c. hệ số đàn hồi

force c. hệ số lực

incidence c. *top.* hệ số giao hõ

indeterminate c. hệ số vô định

inertia c. hệ số quán tính

intersection c. chỉ số tương giao

kinematic c. of viscosity hệ số nhớt động học

leading c. of polynomial hệ số của số hạng cao nhất của đa thức

literal c. hệ số chữ

coefficient

local c.s hệ số địa phương

mixed c. hệ số hỗn tạp

moment c. *tk.* mômen

non-dimensional c. hệ số không thứ nguyên

partial differential c. hệ số vi phân riêng

pressure c. hệ số áp lực

propulsive c. hệ số đẩy

reflection c. hệ số phản xạ

regression c. hệ số hồi quy

reliability c. *tk.* hệ số tin cậy

resistance c. hệ số cản

serial correlation c. *tk.*

hệ số tương quan [chính, hàng loạt]

strain-optical c. hệ số biến dạng quang

stress-optical c. hệ số ứng suất quang

successive differential c. hệ số vi phân liên tiếp

torsion c. *top.* hệ số xoắn

total differential c. hệ số vi phân toàn phần

transmission c. hệ số truyền đạt

triple correlation c. hệ số tương quan bội ba

undetermined c. hệ số bất định

vector correlation c. hệ số vector tương quan (đối với hai đại lượng ngẫu nhiên nhiều chiều)

coerce kháng; ép buộc, cưỡng bức

coercive *vt.* kháng từ; cưỡng bức

coerciveness tính kháng từ

coexistence sự cùng tồn tại

cofactor phần phụ đại số
(của phần tử trong ma trận)

normalized c. phần phụ đại số chuẩn hóa

cofibration *top.* sự đối phân thứ

cofibre đối phân thứ

cofinal *top.* cùng gốc, cùng đuôi

cofunction đối hàm

cogeny sự hiển nhiên

cogent *tk.* hiển nhiên

cognate *log.* giống nhau, tương tự

cogradiency *ds.* tính hiệp bộ

cogradient *ds.* hiệp bộ

cogradiently về mặt hiệp bộ

cograduation *tk.* sự chia độ cùng nhau

cohere kết hợp, dính vào; ăn khớp với

coherent mạch lạc

cohesion *vt.* sự kết hợp, sự liên kết; lực cố kết

cohomology *top.* đối đồng điều

cubic c. đối đồng điều lập phương

vector c. đối đồng điều vectơ

cohomotopy đối đồng luân

coideal đối ideal

coil *mt.* cuộn (dây)

induction c. cuộn cảm ứng

coimage *ds.* đối ảnh

coin tiền bằng kim loại, đồng tiền

biased c. đồng tiền không đối xứng

coincide trùng nhau

coincidence sự trùng

coincident trùng nhau

coinitial *top.* cùng đầu

coition sự hợp

cokernel *ds.* đối hạch

colatitude *tr.* phần phụ vĩ độ.

colimit đối giới hạn, giới hạn phải

collapse sự sụp đổ// *co.* rút

collapsible *top.* co được, rút được

collator *mt.* máy so (cho bì) có sẵn thiết bị so sánh

colleet thu thập, cộp nhặt

collection sự thu thập, sự tập hợp, tập hợp

Abelian c [hệ, tập hợp] Aben

collective tập thể, tập hợp

collectively một cách tập thể

collide va chạm; đối lập

colligate *tk.* liên quan, liên hệ

colligation *tk.* mức độ liên hệ giữa các dấu hiệu

collinear cộng tuyến

collinearity tính cộng tuyến

collineation phép cộng tuyến □ **opposite c. in space** phép cộng tuyến phản hướng trong không gian

affine c. phép cộng tuyến afin

elliptic c. phép cộng tuyến elliptic

hyperbolic c. phép cộng tuyến hyperbolic

non-singular c. phép cộng tuyến không kỳ dị

periodic c. phép cộng tuyến tuần hoàn

perspective c. phép cộng tuyến phối cảnh

singular c. phép cộng tuyến kỳ dị

collision sự va chạm

double c. va chạm kép

collocate sắp xếp

collocation sự sắp xếp

cologarithm côlôga

color, colour màu ; sự tô màu

colourable *top.* tô màu được

column cột

check c. cột kiểm tra

table c. cột của bảng

terminal c. cột cuối cùng

column-vector vectơ-cột

comaximal *ds.* đồng cực đại

combination sự tổ hợp, sự phối hợp, tổ hợp

c. of observation *tk.* tổ hợp đo ngắm

c. of n things r at a time *tk.* tổ hợp chập r trong n phân tử

code c. *mt.* tổ hợp mã

control c. *mt.* tổ hợp điều khiển

linear c. tổ hợp tuyến tính

switch c. tổ hợp ngắt

combinatorial (*thuộc*) tổ hợp

combinatorics toán học tổ hợp

combinatory tổ hợp

combine tổ hợp lại, kết hợp

combined được tổ hợp, hỗn hợp, hợp phần

combustion sự cháy, sự đốt cháy

comet *tv.* sao chổi

comitant *hh.* comitan

comma dấu phẩy

inverted c. dấu ngoặc kép (« »)

command *rib.* lệnh // ra lệnh, điều khiển

control c. lệnh điều khiển

stereotyped c. lệnh tiêu chuẩn

transfer c. lệnh truyền

unnumbered c. lệnh không đánh số

commensurability tính
thông ước

critical c. tính thông ước
tới hạn

commensurable thông ước

commerce *kt.* thương mại

commercial *kt.* (thuộc)
thương mại

commission *kt.* tiền hoa
hồng

commodity *kt.* hàng hóa

common chung, thường

communal *tk.* phương
sai tương đối của các yếu
tố đơn giản

communicate báo tin,
truyền tin

communication *xib.* thông
tin, phương tiện liên lạc;
thông báo

digital c. thông tin bằng
chữ số

electric(al) c. viễn thông

multichannel c. thông
tin nhiều kênh

oneway c. thông tin một
chiều

radio c. thông tin vô
tuyến

two-way c. thông tin hai
chiều

voice c. thông tin bằng
tiếng nói

wire c. thông tin đường
dây

wireless c. thông tin vô
tuyến

commutability tính giao
hoán, tính khả hoán

commutant *ds.* hoán tập

mutual c. *ds.* hoán tập
tương hỗ

commutative giao hoán

commutation *ds.* sự giao
hoán; *mt.* [sự dời, sự chuyển]
mạch

regular c. *ds.* giao hoán
đều

commutator *ds.* hoán tử;
mt. cái chuyển mạch

extended c. hoán tử suy
rộng

higher c. hoán tử cao
cấp

commute giao hoán,
chuyển mạch

compact *top.* compac

absolutely c. compac
tuyệt đối, compac

countably c. compac đếm
được

finitely c. *kh.* compac
hữu hạn

linearly c. *ds.* compac
tuyến tính

locally c. compac địa
phương

rim c. *top.* compac ngoại vi

sequentially c. compac
dãy

compactification *top.* sự
compac hóa, sự mở rộng
compac

onepoint c. compac hóa
bằng một điểm (theo Ale-
randrop)

compactify compac hóa

compactness *top.* tính compac

weak c. tính compac yếu

compactum *top.* compac
(không gian Hausdorff compac)

company *kt.* hãng, công ty
insurance c. công ty bảo hiểm

stock c. công ty cổ phần

comparability tính so sánh được

comprarable so sánh được
purely c. *ds.* hoàn toàn so sánh được

comparative so sánh

comparator bộ so sánh
amplitude c. bộ so sánh biên độ

data c. bộ so sánh dữ kiện

tape c. bộ so sánh trên băng

compare so sánh

comparer bộ so sánh

comparison sự so sánh
group c. so sánh nhóm
paired c. so sánh theo cặp

compass compa; địa bàn; vòng tròn, đường tròn

azimuth c. địa bàn phương vị

bearing c. độ từ thiên;

trd. địa bàn phương hướng

bow c. es (caliber c. es)

compa đo, compa căng cung,

compa vẽ vòng tròn nhỏ
(5 — 8 mm)

compass

celestial c. địa bàn thiên văn

compatibility tính tương thích

compatible tương thích

compensate bù, bồi thường, bổ chính

compensation sự bù, sự bồi thường, sự bổ chính

compete *kt.* chạy đua, cạnh tranh, thi đua

competitive *kt.* chạy đua, cạnh tranh, thi đua

compile biên soạn

compiling sự biên soạn
c. of routine mt. lập chương trình

compiler dụng cụ lập mã tự động

complanar đồng phẳng

complanarity tính đồng phẳng

complanation phép cầu phương (các mặt)

complement phần bù // bù sung, dùng làm phần bù □
c. with respect to I₀ bù cho đủ I₀

c. of an angle góc bù, phần bù của một góc

c. of an arc cung bù, phần bù của một cung

c. of an event phần bù của một biến cố; biến cố đối lập

complement

c. of a set phần bù của một tập hợp

algebraic c. phần bù đại số

orthogonal c. phần bù trực giao

complementary bù

complemented được bù

complete đầy đủ // làm cho đầy đủ, bổ sung $\square$ **c. of the square** bổ sung cho thành hình vuông

conditionally c. đầy đủ có điều kiện

completed được bổ sung

completely một cách [đầy đủ, hoàn toàn]

completeness *log.* tính đầy đủ

c. of axiom system tính đầy đủ của một hệ tiên đề

c. of the system of real number tính đầy đủ của hệ số thực

functional c. tính đầy đủ hàm

simple c. tính đầy đủ đơn giản

completion sự bổ sung, sự làm cho đầy đủ; sự mở rộng

c. of space sự bổ sung một không gian

analytic c. sự mở rộng giải tích

complex *hh.* mở; *đs.*; *top.* phức; phức hợp $\square$ **c. in involution** mở đối hợp

complex

c. of circles mở vòng tròn

c. of curves mở đường cong

c. of spheres mở các hình cầu

acyelic c. *hh.* mở phi xích; *đs.* phức phi chu trình

algebraic c. phức đại số

augmented c. phức đã bổ sung

bitangent linear c. mở tuyến tính lưỡng tiếp

cell c. phức khối

chian c. phức xích

closed c. phức đóng

covering c. phức phủ

derived c. phức dẫn suất

double c. phức kép

dual c. phức đối ngẫu

geometric c. phức hình học

harmonic c. mở điều hòa

infinite c. mở vô hạn; *đs.* phức vô hạn

isomorphic c.es phức đẳng cấu

linear c. mở tuyến tính

linear line c. mở đường tuyến tính

locally finite c.es phức hữu hạn địa phương

minimal c. phức cực tiểu

normalized standard c. phức tiêu chuẩn chuẩn hóa

n-tuple c. n-phức

open c. phức mở

ordered chain c. phức xích được sắp

complex

- osculating linear c.** mớ tuyến tính mật tiếp
quadratic c. mớ bậc hai
quadratic line c. mớ đường bậc hai
reduced chain c. phức dây chuyền rút gọn
simplicial c. phức đơn hình
singular c. phức kỳ dị
special linear c. mớ tuyến tính đặc biệt
standard c. phức tiêu chuẩn
star-finite c. phức hình sao hữu hạn
tangent c. mớ tiếp xúc
tetrahedral c. mớ tứ diện
topological c. phức tô pô
truncated c. phức bị cắt cụt
- complexification ds.** sự phức hóa
- c. of Lie algebra** phức hóa của đại số Li
- complexity [độ, tính]** phức tạp
- computational c.** độ phức tạp tính toán
- compliance** thuận, hòa hợp; sự dễ dãi
- coustic c.** âm thuận
- component** thành phần, bộ phận cấu thành
- c. of force** thành phần của lực
- c. of the identity** thành phần của đơn vị

component

- c. of moment** thành phần của mômen
- c. of rotation** thành phần của phép quay
- c. of a space** thành phần liên thông của một không gian
- c. of variance tk.** thành phần phương sai
- boundary c.** thành phần biên
- control c.** thành phần (của hệ thống) điều khiển
- covariant c.** thành phần hiệp biến.
- data handling c.** bộ xử lý dữ kiện
- delay c.** thành phần trễ
- direction c.** thành phần chỉ phương
- executive c.** phần tử chấp hành
- floating c. xib.** mặt phiếm định
- harmonic c.** thành phần điều hòa
- imaginary c. of complex function** thành phần ảo của hàm phức
- isolated c.** thành phần cô lập
- logical c. mt.** thành phần logic
- logical «and» c. mt.** thành phần logic «và»
- logical «or» c. mt.** thành phần logic [«hoặc», «hay là»]

component

major c.s *mt.* các bộ phận cơ bản

miniature c.s *mt.* các chi tiết rất bé

normal c. of force thành phần pháp tuyến của lực

primary c. thành phần nguyên sơ

principal c.s *tk.* các thành phần chính

real c. thành phần thực

restoring c. bộ phục hồi

stable c. *xib.* mất tính, mất ổn định

transition c. *xs.* thành phần bước nhảy (*trong phương trình của quá trình*)

unstable c. *xib.* mất không ổn định

variance c.s thành phần phương sai

componentwise theo từng thành phần

composant bộ phận hợp thành, thành phần

compose hợp thành, bao gồm

composite hợp phần, đa hợp, phức hợp

composites hợp tử

c. of fields *đs.* hợp tử của trường

composition sự hợp thành, sự hợp; tích; tổng $\square$ c. and

division in a proportion

biến đổi tỷ lệ thức $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$

thành $\frac{a+b}{a-b} = \frac{c+d}{c-d}$;

c. in a proportion biến

đổi tỷ lệ thức $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$

thành $\frac{a+b}{b} = \frac{c+d}{d}$;

c. by volume sự hợp (bằng) thể tích; **c. by weight** sự

hợp (bằng) trọng lượng.

c. of forces tích các lực, sự hợp lực

c. of functions hàm hợp

c. of isomorphism sự hợp thành các đẳng cấu

c. of mappings sự hợp thành các ánh xạ

c. of relations sự hợp thành các quan hệ

c. of tensors tích các tenxơ

c. of vectors sự hợp vectơ

cycle c. *đs.* sự hợp vòng

program c. *mt.* lập chương trình

ternary c. *đs.* phép toán ba ngôi

compound phức, đa hợp

compress nén, ép chặt lại

compressed bị nén

compressibility tính nén được

compressible nén được

compression *pl.* sự nén; *top.*

sự co

adiabatic c. sự nén đoạn nhiệt

one-dimensional c. sự nén một chiều, biến dạng một chiều

comptometer máy kế toán

computable tính được

computation sự tính toán, tính

analogue c. sự tính toán trên các máy tương tự, sự mô hình hóa

area c. tính diện tích

digital c. tính bằng chữ số

hand c. tính tay

industrial c.s tính toán công nghiệp

step-by-step c. tính từng bước

computational (*thuộc*) tính toán

compute tính toán

computed được tính

computer máy tính; người tính

airborne c. máy tính trên máy bay

all transistor c. máy tính toàn bán dẫn

analogue c. máy tính tương tự

automatic(al) c. máy tính tự động

ballistic c. máy tính đường đạn

computer

binary automatic c. máy tính tự động nhị phân

Boolean c. máy tính Boolean

business c. máy tính kinh doanh

continuously acting c. máy tính hoạt động liên tục

cut-off c. máy tính băm theo thời điểm

cryotron c. máy tính cri-ôtron

deviation c. máy tính độ lệch

dialing set c. máy tính có bộ đĩa

digital c. máy tính chữ số

drift c. máy tính chuyêndrift

drum c. máy tính có trống từ (tính)

electronic c. máy tính điện tử

electronic analogue c. máy tính điện tử tương tự

file c. máy thông tin thống kê

fire control c. máy tính điều khiển pháo

fixed-point c. máy tính có dấu phẩy cố định

flight path c. máy tính hàng không

floating-point c. máy tính có dấu phẩy di động

general-purpose c. máy tính vạn năng

high-speed c. máy tính nhanh

large-scale c. máy tính lớn

computer**logical c.** máy tính logic**machinability c.** máy tính xác định công suất (máy - cũ)**mechanical c.** máy tính cơ khí**polynomial c.** máy tính đa thức**program - controlled c.** máy tính điều khiển theo chương trình**punch-card c.** máy tính dùng bìa đục lỗ**relay c.** máy tính có реле**scientific c.** máy tính khoa học**self-programming c.** máy tính tự lập chương trình**sequence - controlled c.** máy tính có chương trình điều khiển**small c.** máy tính con**special purpose c.** máy tính chuyên dụng**square-root c.** máy tính căn bậc hai**statistic(al) c.** máy tính thống kê**steering c.** máy tính lái**switching c.** máy tính đảo mạch**transistor c.** máy tính bán dẫn**universal digital c.** máy tính chữ số vạn năng**weather c.** máy dự báo thời tiết**computing** sự tính toán**correction c.** tính các lượng sửa**computer** máy tính**computron** computron (một đèn trong máy tính)**concatenation** [sự, phép] ghép**concave lồi □ c. downward** lồi xuống; **c. toward** lồi về phía; **c. upward** lồi lên**concavo - concave pl.** hai mặt lồi**concavo-convex pl.** lồi-lõ**concentrate** tập trung; cô đặc**concentration** sự tập trung; sự cô đặc**stress c.** sự tập trung ứng lực**concentre** cô cùng tâm, hướng (về tâm)**concentric** đồng tâm**concentricity** tính đồng tâm, sự cùng tâm**concept** khái niệm, quan niệm**absolute c.** khái niệm tuyệt đối**conception** khái niệm, quan niệm**conceptional** (Huộc) khái niệm, hình dung được, có trong ý nghĩ**concern** liên quan, quan hệ

conceptual log. có khái niệm

conchoid conchoid (đồ thị của
 $(x-a)^2 (x^2+y^2) = b^2 x^2$)

concircular hh. đồng viên

conclude log. kết luận, kết
 thúc

conclusion kết luận, sự kết
 thúc

c. of a theorem hệ quả
 của một định lý

concomitance sự kèm theo,
 sự đồng hành, sự trùng nhau

concomitant kèm theo,
 đồng hành, trùng nhau

concordance sự phù hợp

concordant phù hợp

concordantly một cách phù
 hợp

concrete bê tông // cụ thể

□ **in the c.** một cách cụ thể

concurrent sự đồng quy

condensation sự ngưng, sự
 cô đọng

c. of singularities sự
 ngưng tụ các điểm kỳ dị

condense làm ngưng, làm
 cô đọng

condenser cái tụ (điện);
 bình ngưng (hơi); máy ướp
 lạnh

condition điều kiện; tình
 hình; địa vị

c. of equivalence điều
 kiện tương đương

c. of integrability điều
 kiện khả tích

condition

adjunction c. điều kiện
 phụ hợp

ambient c.s điều kiện
 xung quanh

annihilator c. điều kiện
 làm không

ascending c. điều kiện
 dây chuyền tăng

auxiliary c. điều kiện phụ

boundary c. điều kiện
 biên, biên kiện

chain c. điều kiện dây
 chuyền

compatibility c. điều kiện
 tương thích

corner c. gt. điều kiện tại
 điểm góc

countable chain c. điều
 kiện dây chuyền đếm được

deformation c. điều kiện
 biến dạng

descending chain c. điều
 kiện dây chuyền giảm

discontinuity c.s điều
 kiện gián đoạn

end c.s điều kiện ở điểm
 cuối

equilibrium c. điều kiện
 cân bằng

external c. điều kiện ngoài

**homogeneous boundary
 c.** điều kiện biên thuần
 nhất

initial c.s điều kiện ban
 đầu

instep c.s xib. điều kiện
 trùng pha

condition

integrability c. điều kiện khả tích

limiting c. điều kiện giới hạn

load c.s *mt.* điều kiện tải

maximal c. điều kiện cực đại

mechanical shock c. điều kiện cơ kích

minimal c. (minimum c.) điều kiện cực tiểu

necessary c. điều kiện [cần, tất yếu]

necessary and sufficient c. điều kiện [tất yếu và đủ, cần và đủ]

non-homogeneous boundary c. điều kiện biên không thuần nhất

non-tangency c. điều kiện không tiếp xúc

normality c. điều kiện chuẩn tắc

normalizing c. điều kiện chuẩn hóa

no-slip c. *cơ.* điều kiện dính

onepoint boundary c. điều kiện biên một điểm

operating c.s *mt.* điều kiện làm việc

order c.s *gt.* cấp tăng

permanence c. điều kiện thường trực

pulse c. chế độ xung

regularity c. *top.* điều kiện chính quy

condition

service c.s *mt.* điều kiện sử dụng

shock c. điều kiện kích động

side c. *gt.* điều kiện bổ sung

stability c. điều kiện ổn định

start-oscillation c. *xib.* điều kiện sinh dao động

startling c.s *mt.* điều kiện ban đầu

steady-state c.s chế độ [dừng, ổn định]

sufficient c. điều kiện đủ

surface c. điều kiện mặt

conditional có điều kiện

conditionally một cách có điều kiện

conduct dẫn, mang, dùng làm vật dẫn; điều khiển, chỉ đạo

conductivity độ dẫn

conductance *vt.* tính dẫn điện

conduction sự truyền, sự dẫn

c. of heat *vt.* độ dẫn nhiệt

conductor *nl.* vật dẫn; *đs.* cái dẫn, idêam dẫn

lightning c. thu lôi

cone hình nón, mặt nón

c. of class n hình nón lớp n

c. of constant phase nón pha không đổi

c. of friction nón ma sát

c. of order n nón bậc n

cone

c. of revolution nón tròn xoay

algebraic c. mặt nón đại số

asymptotic(al) c. mặt nón tiệm cận

blunted c. hình nón cụt

circular c. hình nón tròn

circumscribed c. mặt nón ngoại tiếp

confocal c.s nón đồng tiêu

director c. mặt nón chỉ phương

elementary c. nón sơ cấp

equilateral c. mặt nón đều

imaginary c. mặt nón ảo

inscribed c. mặt nón nội tiếp

isotropic c. mặt nón đẳng hướng

mapping c. mặt nón ánh xạ

null c. nón không; nón đẳng hướng

oblique c. hình nón xiên

orthogonal c. nón trực giao

projecting c. nón chiếu ảnh

quadric c. mặt nón bậc hai

reciprocal c. nón đối cực

reduced c. nón rút gọn

right circular c. nón tròn thẳng

spherical c. quạt cầu

truncated c. hình nón cụt

cone-shaped có hình nón

conet top. đôi lưới

confide tin cậy

confidence sự tin cậy, lòng tin tưởng

configuration hh. cấu hình; log. hình trạng

c. of a sample cấu hình của mẫu

c. of a Turing hình trạng của máy Turing

algebraic c. cấu hình đại số

core c. cấu hình của lõi từ

harmonic c. cấu hình điều hòa

plane c. cấu hình phẳng

space c. cấu hình không gian

configurational (thuộc) cấu hình

confluence sự hợp lưu (của các điểm kỹ dị); tk. tính hợp lưu

confluent hợp lưu; suy biến

confocal đồng tiêu

conform thích hợp, phù hợp, tương ứng; đồng dạng

conformable tương ứng được

conformal bảo giác

conformally một cách bảo giác

conformity tk. tính bảo giác; sự phù hợp; sự tương quan

confound *tk.* trùng hợp (các
yếu tố, các giả thiết)

confounded *tk.* đã trùng hợp

confounding *tk.* sự trùng
hợp

balanced c. sự trùng hợp
cân bằng

partial c. sự trùng hợp
bộ phận

congest *kl.* chướng quá tải

congestion sự quá tải

congregation *top.* sự tập
hợp, sự thu thập

congruence *ds.* đồng dư,
trùng đẳng; *hh.* đoàn; sự
so sánh, đồng dư thức

c. of circles đoàn vòng
tròn

c. of curves đoàn đường
cong

c. of first degree đồng
dư thức bậc nhất

c. of lines đoàn đường
thẳng

c. of matrices *ds.* sự
trùng đẳng của các ma trận

c. of spheres đoàn mặt
cầu

algebraic c. đoàn đại số
canonical c. đoàn chính
tắc

confocal c.s đoàn đồng
tiêu

elliptic c. đoàn elliptic

hyperbolic c. đoàn hype-
bolic

isotropic c. đoàn đẳng
hướng

congruence

linear c. đoàn tuyến tính

linear line c. đoàn đường
thẳng

normal c. đoàn pháp
tuyến

quadratic c. đoàn bậc hai

rectilinear c. đoàn đường
thẳng

sextic c. đồng dư thức
bậc sáu

special c. đoàn đặc biệt

tetrahedral c. đoàn tứ
diện

congruent đồng dư

congruous đồng dư

conic côníc, đường bậc hai

absolute c. côníc tuyệt
đối

affine c. côníc afin

bitangent c.s côníc song
tiếp

central c. côníc có tâm

concentric c.s côníc đồng
tâm

confocal c.s côníc đồng
tiêu

conjugate c.s côníc liên
hợp

degenerate c. côníc suy
biến

focal c. (of a quadric)
côníc tiêu

homothetic c.s côníc vị tự

line c. côníc tuyến

nine-line c. côníc chín
đường

non-singular c. côníc
không kỳ dị

conic

osculating c. côníc mặt tiếp

point c. côníc điểm

proper c. côníc thật sự

self-conjugate c. côníc tự liên hợp

singular c. côníc kỳ dị

similar c.s côníc đồng dạng

conical (thuộc) côníc

conicograph compa côníc

conicoid cônícoid (mặt bậc hai không suy biến)

conjecture sự giả định, sự phỏng đoán

conjugacy tính liên hợp

conjugate liên hợp

c. of a function liên hợp của một hàm

harmonic c. liên hợp điều hòa

conjunction sự liên hợp ; log. phép hội, hội

conjunctive hội

connect nối lại, làm cho liên thông

connected liên thông

arewise c. liên thông đường

cyclic lly c. liên thông xích

finitely c. liên thông hữu hạn

irreducibly c. liên thông không khả quy

locally c. liên thông địa phương

connected

locally simply c. đơn liên địa phương

simply c. đơn liên

strongly c. liên thông mạnh

connection sự nối, sự liên hệ ; sơ đồ ; tính liên thông

affine c. liên thông affin

bridge c. nối bắc cầu

delta c. kỹ. dấu hiệu tam giác

nonlinear c. hh. liên thông không tuyến tính

non-symmetric(al) c. liên thông không đối xứng

parallel c. kỹ [ghép, mắc] song song

projective c. hh. liên thông xạ ảnh

semi-metric c. liên thông nửa mêtric

semi-symmetric c. liên thông nửa đối xứng

series c. kỹ. [ghép, mắc] nối tiếp

star c. kỹ. ghép kiểu sao

symmetric(al) c. liên thông đối xứng

tandem c. kỹ. nối dọc

connector cái nối, bộ phận nối

connective log. nối, liên kết

connectivity tính liên thông

transpose c. liên thông chuyển vị

connexion sự nối, sự liên hệ ; sơ đồ ; tính liên thông

connexion

conformal c. liên thông
bảo giác

conoid hình nón, conoit

right c. conoit thẳng

consecutive liên tiếp

consequence *log.* hệ quả,
hậu quả

consequent hậu thừa

conservation *pl.* bảo toàn
c. of energy bảo toàn
năng lượng

c. of momentum bảo
toàn động lượng

conservative bảo toàn

consider xét, chú ý đến, cho
ràng

consideration sự xét đến, sự
chú ý **in c. of** chú ý đến

consign *kt.* gửi đi (*hàng hóa*)

consignee *kt.* người nhận
hàng

consignment hàng hóa

consignor người gửi hàng

consist (of) gồm, bao gồm

consistence tính nhất quán;
tính phi mâu thuẫn

consistency tính nhất quán,
tính phi mâu thuẫn; *tk.* tính
vững

c. of an estimator tính
vững của một ước lượng

c. of axioms tính phi mâu
thuẫn của các tiên đề

**c. of systems of equa-
tions** tính phi mâu thuẫn
của hệ các phương trình

consistency

simple c. tính phi mâu
thuẫn đơn giản

consistent nhất quán, phi
mâu thuẫn; vững

console *kỹ.* đàn cừu; bàn
điều khiển

constancy tính không đổi

c. of curvature *hh.* tính
không đổi của độ cong

constant hằng số, hằng lượng,
số không đổi

c. of integration hằng số
tích phân

c. of proportionality hệ
số tỷ lệ

absolute c. hằng số tuyệt
đối

arbitrary c. hằng số tùy ý

beam c. hằng số chùm

characteristic c. hằng số
đặc trưng

coupling c. hằng số ghép
hợp

damping c. hằng số làm
tắt dần

dielectric c. *pl.* hằng số
điện môi

elastic c. hằng số đàn hồi

gravitation c. hằng số hấp
dẫn

logical c. *log.* hằng lượng
logic

**multiplication c.s of an
algebra** hằng lượng nhân
của một đại số

numerical c. hằng số

oscillation c. hằng số dao
động

constant

phase c. hằng số pha
separation c. hằng số tách
structural c. hằng số kết cấu
time c. hằng số thời gian
transfer c. hằng số di chuyển

constellation *tp.* chòm sao
zodiacal c. chòm sao hoàng đới

constituent cấu thành

c. of unity cấu thành của đơn vị

c. of zero cấu thành không

constrain ràng buộc; kiềm chế

constraint sự ràng buộc; sự hạn chế

artificial c. liên hệ giả tạo, ràng buộc giả tạo

dual c.s ràng buộc đối ngẫu

feasible c.s *tech.* ràng buộc chấp nhận được

geometric c. ràng buộc hình học

ideal c. ràng buộc lý tưởng

nonintegrable c. ràng buộc không khả tích

rheonomous c. cơ. liên kết không dừng

row c. ràng buộc về hàng

scleronomous c. cơ. liên kết dừng

construct xây dựng; dựng

construction *log.* sự xây dựng; *hh.* phép dựng hình

construction

c. of function sự xây dựng một hàm

approximate c. phép dựng xấp xỉ

geometric c. phép dựng hình

constructive *log.* xây dựng

constructivity tính kiến thiết

consume tiêu dùng

consumer người tiêu dùng

consumption sự tiêu dùng

contact sự tiếp xúc; sự mặt tiếp; công tắc // tiếp xúc

c. of higher order sự tiếp xúc bậc cao

adjustable c. tiếp xúc điều chỉnh được

break c. *mt.* công tắc hãm

double c. *hh.* tiếp xúc kép

high c. tiếp xúc bậc cao

make c. *mt.* công tắc đóng

normally closed c. *mt.*

công tắc đóng thường

normally open c. *mt.* công

tắc mở thường

poor c. *mt.* công tắc xấu

retaining c. *mt.* công tắc giữ

shut-off c. *mt.* công tắc hãm

total c. tiếp xúc toàn phần

transfer c. *mt.* công tắc

đổi mạch

contain chứa; bao hàm; *sh.*

chứa hết $\square$ 10 contain 5

10 chứa hết cho 5

contensive *log.* súc tích
content dung, dụng lượng
c. of a point set dung của một tập hợp điểm
frequency *c.* phổ tần xuất
information *c.* lượng thông tin
contiguity *top.* sự mặt tiếp, tiếp liền, tiếp cận
contiguous mặt tiếp, tiếp liền; tiếp cận
contingence tiếp liền, tiếp cận
mean square c. *tk.* tiếp liền bình phương trung bình
contingency *tk.* sự ngẫu nhiên; sự tiếp liền
contingent tiếp liền
c. of a set tiếp liền của một tập hợp
continual *continuan*
continuation sự mở rộng, sự tiếp tục
analytic c. [sự mở rộng, thác triển] giải tích
continued liên tục, tiếp tục
continuity tính liên tục
absolute c. tính liên tục tuyệt đối.
approximate c. tính liên tục xấp xỉ
left hand c. tính liên tục bên trái
stochastic c. tính liên tục ngẫu nhiên
uniform c. tính liên tục đều
continuous liên tục, kéo dài
□ c. on the left (right) liên tục bên trái (phải)

continuous

absolutely c. liên tục tuyệt đối

equally c. liên tục đồng bậc

piecewise c. liên tục từng mảnh

sectionally c. liên tục từng mảnh

totally c. liên tục tuyệt đối

continuously một cách liên tục

continuum *continuum*

deformation-free c. *continuum* không biến dạng

indecomposable c. *continuum* không phân tích được

irreducible c. *continuum* không khả quy

linear c. *continuum* tuyến tính

locally connected c. *continuum* liên thông địa phương

rigid c. *continuum* cứng

snake-like c. *continuum* hình rắn

tree-like c. *continuum* hình cây

triodic c. *continuum* ba cực

webless c. *continuum* không thành mạng

contour chu tuyến // vẽ chu tuyến, vẽ trong mặt nằm ngang

contract co, rút ngắn, co rút. // *kt.* hợp đồng

contracted bị rút ngắn, bị co rút

contractible *top.* co rút được

contractive co, rút, rút ngắn

contraction [phép, sự] co rút,
sự rút ngắn

c. of indices sự co rút
chỉ số

tensor c. phép co tensor

contradict phủ định, từ chối;
mâu thuẫn

contradiction *log.* sự phủ
định; sự mâu thuẫn

contradictory *log.* mâu
thuẫn

contragradient tính phản bộ

contraposition *log.* lập
trường mâu thuẫn

contrary *log.* trái lại, ngược
lại $\square$ **on the c.** ngược lại

contrast sự tương phản//đối
lập, đối chiếu

contravalid *log.* vô hiệu,
phản hiệu hiệu

contravariant phản biến

contribute đóng góp, cộng
tác

contribution sự đóng góp;
kt. thuế

contributory góp lại

control điều khiển, điều
chỉnh; kiểm tra

anticipatory c. điều chỉnh
trước, kiểm tra ngăn ngừa

automatic(al) c. kiểm
tra tự động, điều khiển tự
động

automatic flow c. điều
chỉnh lưu lượng tự động

control

automatic remote c. điều
khiển tự động từ xa

closed-cycle c. điều chỉnh
theo chu trình đóng

closed loop c. điều chỉnh
theo chu trình đóng

dash c. điều khiển bằng
nút bấm

derivative c. điều chỉnh
theo đạo hàm

differential c. điều khiển
vi phân

direct c. điều chỉnh trực
tiếp

discontinuous c. điều
khiển gián đoạn

distance c. điều khiển từ xa

dual c. điều khiển kép

emergency c. điều khiển
dự trữ

feed c. điều khiển cấp liệu

feed-back c. [điều khiển,
điều chỉnh] có liên hệ ngược

fine c. điều khiển chính
xác

floating c. điều chỉnh
phiếm định

frequency c. ổn định hóa
tần số

gain c. điều chỉnh khuếch
đại

hand c. điều khiển bằng
tay

independent c. điều chỉnh
độc lập

indirect c. điều chỉnh gián
tiếp

control

industrial c. điều chỉnh công nghiệp
integral c. điều khiển tích phân
intermittent c. điều chỉnh ngắt đoạn
inventory c. quản lý chi tiêu, quản lý các quỹ luân chuyển
load c. điều chỉnh theo tải trọng
manual c. điều khiển bằng tay
master c. điều khiển chính
mechanical c. điều khiển cơ giới
multicircuit c. sơ đồ điều khiển nhiều chu tuyến
multiple c. điều khiển phức tạp, điều khiển bội
multivariable c. điều khiển nhiều biến
non interacting c. điều chỉnh ô tô nôm
numerical c. điều chỉnh số trị
open-loop c. điều chỉnh theo chu trình mở
optimization c. điều khiển tối ưu
peak-hold optimizing c. hệ thống điều chỉnh tối ưu theo vị trí
pneumatic c. điều khiển khí lực
process c. kiểm tra công nghiệp, điều khiển quá trình công nghiệp

control

product c. kiểm tra sản phẩm
programme c. điều khiển có chương trình
proportional c. điều chỉnh tỷ lệ
pulse c. điều khiển xung
push-button c. điều khiển bằng nút bấm
quality c. tk. kiểm tra phẩm chất
rate c. điều chỉnh theo vận tốc
ratio c. điều chỉnh các liên hệ
reaction c. điều chỉnh liên hệ ngược
remote c. điều khiển từ xa
retarded c. điều chỉnh chậm
self-acting c. điều chỉnh trực tiếp
sensitivity c. điều khiển độ nhạy
servo c. điều khiển servo
sight c. kiểm tra bằng mắt
slide c. điều khiển nhíp nhàng, điều khiển dần dần
split-cycle c. điều khiển phân nhánh
stable c. điều chỉnh ổn định
statistical c. tk. kiểm tra thống kê
step-by-step c. điều chỉnh từng bước
supervisory c. điều khiển từ xa

control

terminal c. điều chỉnh cuối cùng

time c. kiểm tra thời gian

time schedule c. [điều khiển, điều chỉnh] theo chương trình

time variable c. điều chỉnh theo thời gian, điều chỉnh có chương trình

two-position c. điều khiển hai vị trí

undamped c. điều chỉnh không ổn định, điều chỉnh tắt dần

controllability sự điều chỉnh được, sự điều khiển được, sự kiểm tra được

controllable điều khiển được, điều chỉnh được

controlled được điều chỉnh, được kiểm tra

controller bộ điều khiển; người điều chỉnh; người kiểm tra

counter c. bộ đếm

programme c. bộ điều chỉnh bằng chương trình

convection sự đối lưu

c. of energy sự đối lưu năng lượng

c. of heat sự đối lưu nhiệt

forced c. sự đối lưu cưỡng bức

free c. sự đối lưu tự do

convention quy ước, hiệp ước

conventional có quy ước

converge hội tụ, đồng quy $\square$

c. in the mean hội tụ trung bình; **c. to a limit** hội tụ tới một giới hạn

convergence [sự; tính] hội tụ $\square$ **c. almost every where** hội tụ hầu khắp nơi; **c. in mean** hội tụ trung bình; **c. in measure** hội tụ theo độ đo; **c. in probability** hội tụ theo xác suất

c. of a continued fraction sự hội tụ của liên phân số

absolute c. tính hội tụ tuyệt đối

accidental c. [sự; tính] hội tụ ngẫu nhiên

almost uniform c. sự hội tụ gần đều

approximate c. sự hội tụ xấp xỉ

asymptotic c. tính hội tụ tiệm cận

continuous c. sự hội tụ liên tục

dominated c. *gt.* tính hội tụ bị trội

mean c. sự hội tụ trung bình

non-uniform c. *gt.* tính hội tụ không đều

probability c. sự hội tụ theo xác suất

convergence

- quasi-uniform c.** tính hội tụ tựa đều
rapid c. sự hội tụ nhanh
regular c. sự hội tụ chính quy
relative uniform c. sự hội tụ đều tương đối
stochastic c. st. sự hội tụ theo xác suất; sự hội tụ ngẫu nhiên.
strong c. sự hội tụ mạnh
substantial c. sự hội tụ thực chất
unconditional c. sự hội tụ không điều kiện
uniform c. of a series *gt.* sự hội tụ đều của một chuỗi
weak c. sự hội tụ yếu

convergent hội tụ

- conditionally c.** hội tụ có điều kiện
everywhere c. hội tụ khắp nơi
restrictedly c. hội tụ bị chặn
unconditionally c. hội tụ không điều kiện
uniformly c. *gt.* hội tụ đều

converse đảo // định lý đảo;
 điều khẳng định ngược lại

conversely một cách ngược lại, đảo lại

conversion sự biến đổi; sự chuyển; phép chuyển hóa
code c. sự biến đổi mã

conversion

data c. sự biến đổi các số liệu

digital c. sự biến đổi chữ số

convert làm nghịch đảo, biến đổi

converter *mt.* máy biến, máy đổi (điện)

analog-to-digital c. máy biến tương tự-chữ số

angle-to-digit c. máy đổi vị trí góc thành dạng chữ số

binary-to-decimal c. máy biến nhị phân - thập phân (*các số nhị phân thành các số thập phân*)

code c. máy đổi mã

data c. máy biến các số liệu

film c. máy biến có phim

number c. máy đổi số (*của một hệ thống đếm thành một hệ thống khác*)

pulse c. máy biến xung

radix c. máy đổi hệ thống đếm

rotating c. máy đổi điện quay

serial-to-parallel c. mt. máy biến nối tiếp-song song

convex lồi // vô lồi $\square$ **c.** toward... lồi về...

completely c. gt. lồi tuyệt đối

relatively c. hh. lồi tương đối

strictly c. gt. lồi ngặt

convexity tính lồi; bề lồi
modified c. gt. bề lồi đã
 đổi dạng
strict c. gt. tính lồi ngặt
convexo-concave lồi-lõm
convexo - convex pl. hai
 mặt lồi
convexo- plane lồi - phẳng
convolute mặt cuốn || chập,
 cuốn
convolution phép nhân
 chập; tích chập; vòng cuốn
c. of two functions tích
 chập của hai hàm số
c. of two power series
 tích chập của hai chuỗi lũy
 thừa
bilateral c. tích chập
cooperation sự hợp tác
cooperative hợp tác
coordinate tọa độ
absolute c. tọa độ tuyệt
 đối
allowable c.s tọa độ thừa
 nhận được
areal c.s tọa độ diện tích
axial c.s tọa độ trục
barycentric c.s tọa độ
 trọng tâm
biaxial c.s tọa độ song trục
bipolar c.s tọa độ lưỡng
 cực
Cartesian c.s tọa độ Đề-
 các
circle c.s tọa độ vòng
circular cylindrical c.s
 tọa độ trụ tròn

coordinate

confocal c.s tọa độ đồng
 tiêu, tọa độ elipxoit
current c.s tọa độ hiện tại
curvilinear c.s tọa độ
 cong
cyclic c.s tọa độ xích
cylindrical c.s tọa độ trụ
elliptic c.s tọa độ elliptic
elliptic cylinder c.s tọa
 độ trụ elliptic
ellipsoidal c. tọa độ elip-
 soidan
focal c.s tọa độ tiêu
generalized c.s tọa độ
 suy rộng
geodesic c.s tọa độ trắc
 địa
geodesic parallel c.s tọa
 độ song song trắc địa
geodesic polar c.s tọa
 độ cực trắc địa
geographic(al) c.s tọa
 độ địa lý
heliocentric c.s tọa độ
 nhật tâm
homogeneous c.s tọa độ
 thuần nhất
ignorable c.s tọa độ xích
inertial c.s tọa độ quán-
 tính
intrinsic c.s tọa độ
 nội tại
isotropic c.s tọa độ đẳng
 hướng
line c.s tọa độ tuyến
local c.s tọa độ địa phương
non-homogeneous c.s
 tọa độ không thuần nhất

coordinate

normal c.s tọa độ pháp tuyến

normal trilinear c.s tọa độ pháp tam tuyến

oblate spheroidal c.s tọa độ phỏng cầu dẹt

oblique c.s tọa độ xiên

orthogonal c.s tọa độ trực giao

orthogonal curvilinear c.s tọa độ cong trực giao

osculating c.s tọa độ mặt tiếp

parabolic c.s tọa độ parabolic

parabolic cylinder c.s tọa độ trụ parabolic

paraboloidal c.s tọa độ paraboloidan

parallel c.s tọa độ song song

pentaspherical c.s tọa độ ngũ cầu

plane c.s tọa độ phẳng

point c.s tọa độ điểm

projective c.s tọa độ xạ ảnh

prolate spheroidal c.s tọa độ phỏng cầu thuôn

ray c.s tọa độ tia

rectangular c.s tọa độ vuông góc

rectilinear c.s tọa độ thẳng

relative c.s tọa độ tương đối

semi-orthogonal c.s tọa độ nửa trực giao

coordinate

spherical c.s tọa độ cầu

spherical polar c.s tọa độ (cực) cầu

spheroidal c.s tọa độ phỏng cầu

tangential c.s tọa độ tiếp tuyến

tetrahedral c.s tọa độ tứ diện

time c. tọa độ thời gian

toroidal c.s tọa độ phỏng xuyên

trilinear c.s tọa độ tam giác

trilinear line c.s tọa độ tam giác tuyến

trilinear point c.s tọa độ tam giác điểm

coordinatograph *th.* dụng cụ chỉ tọa độ (của các điểm ngẫu nhiên trên mặt phẳng)

Copernican (thuộc) hệ Copernic

coplanar đồng phẳng

coplanarity tính đồng phẳng

coprime nguyên tố cùng nhau

copunctal có một điểm chung

copy bản sao chép tay, tài liệu chép tay; sự bất chú

cord sợi dây

extension c. *mt.* dây kéo dài

flexible c. *mt.* dây uốn được; cơ, dây mềm

cord

patch c. dây nối (các
hệ phận)

three-way c; *mt.* dây chập
ba

core lõi; thực chất, bản chất
c. of sequence *gt.* lõi của
một dãy

ferrite c. *mt.* lõi ferit

head c. *mt.* lõi của đầu,
cái đề ghi

ring-shaped c. *mt.* lõi
vành, lõi xuyên

saturable c. *mt.* cuộn bão
hòa

toroidal c. lõi phóng xuyên

coresidual đồng dư

corner góc đỉnh (*tam giác,*
đa giác); điểm góc (*của*
một đường)

cornoid đường sừng

corollary hệ quả, hệ luận

corporation *kt.* nghiệp
doàn, hiệp hội; công ty (cổ
phần)

stock c. công ty cổ phần

corpuscle *vl.* hạt

corpuscular (*thuộc*) hạt

correct sửa, sửa chữa, hiệu
đỉnh || đúng đắn $\square$ **c. to**
the nearest tenth đúng
đến một phần mười

corrected đã sửa(chữa), đã
hiệu đỉnh

correction sự sửa chữa, sự
hiệu đỉnh $\square$ **c. for conti-**
nue sửa cho liên tục; **c.**

correction

for lag sửa trễ

coincidence c. sửa cho
trùng nhau

double-error c. sửa sai
kép

end c. hiệu chỉnh các giá
trị biên

frequency c. hiệu chỉnh
tần số

index c. hiệu chỉnh có dụng
cụ, sửa có dụng cụ

corrective sửa (sai), hiệu
chỉnh

corrector dụng cụ sửa,
phương tiện sửa, công thức
sửa

correlate tương quan

correlated tương quan

correlation *ds.; tk.* sự tương
quan; *hh.* phép đối xạ $\square$

c. in space phép đối xạ
trong không gian

c. of indices tương quan
của các chỉ số

antithetic(al) c. tương
quan âm

biserial c. tương quan
hai chuỗi

canonical c. tương quan
chính tắc

circular c. tương quan
vòng

direct c. tương quan dương

grade c. tương quan hạng

illusory c. tương quan
ảo tưởng

intraclass c. tương quan
tương lớp

correlation**inverse c.** tương quan âm**involutory c.** *hh.* phép đối xạ đối hợp**lag c.** 'tương quan trễ**linear c.** tương quan tuyến tính**multiple curvilinear c.** tương quan bội phi tuyến tính**multiple normal c.** tương quan bội chuẩn tắc**nonlinear c.** tương quan không tuyến tính**nonsense c.** tương quan [không thật, giả tạo]**non-singular c.** *hh.* phép đối xạ không kỳ dị**partial c.** tương quan riêng**perfect c.** tương quan hoàn toàn**product moment c.** tương quan mômen tích**rank c.** tương quan hạng**singular c.** *hh.* phép đối xạ kỳ dị**spurious c.** tương quan [không thật, giả tạo]**total c.** tương quan toàn phần**true c.** tương quan thật**vector c.** tương quan vector**correlatograph** máy vẽ tương quan**correlator** máy tương quan**analogue c.** máy tương quan tương tự**correlator****high-speed c.** máy tương quan nhanh**speech-waveform c.** *mt.* máy phân tích câu nói**correlogram** *tk.* tương quan đồ**correspond** tương ứng**correspondence** [phép, sự] tương ứng**algebraic c.** tương ứng đại số**birational c.** tương ứng song hữu tỷ**boundary c.** tương ứng ở biên**direct c.** tương ứng trực tiếp**dualistic c.** tương ứng đối ngẫu**homographic c.** tương ứng phân tuyến**incidence c.** *ds.; hh.* tương ứng liên thuộc**irreducible c.** tương ứng không khả quy**isometric c.** tương ứng đẳng cự**many-one c.** tương ứng một đối nhiều**non-singular c.** tương ứng không kỳ dị**one-to-one c.** tương ứng một đối một**point c.** tương ứng điểm**projective c.** tương ứng xạ ảnh**reciprocal c.** tương ứng thuận nghịch

correspondence

reducible c. tương ứng
khả quy

singular c. tương ứng
kỳ dị

symmetric c. tương ứng
đối xứng

corrigendum bản đính
chính

cosecant cosec

arc c. accosec

coset lớp (môđulô)

double c. ds. lớp kép

left c. lớp (bên) trái

right c. lớp (bên) phải

cosine cosin

arc c. accosin

direction c. cosin chỉ
phương

versed c. of an angle
cosin ngược của góc (*covers*
= *i*.)

cosinusoid đường cosin

cosmic(al) (thiên) vũ trụ

cosmogony tv. tính nguyên
học

cosmography tv. vũ trụ học

cosmology tv. vũ trụ luận

cosmos tv. vũ trụ, thế giới

cost kt. chi phí, phí tổn

c. of handling stock giá
bảo quản hàng tồn kho

c. of observation tk. phí
tồn quan trắc; giá thành
quan sát

c. of ordering giá đặt
hàng

cost

c. of production giá thành
sản xuất

c. of a sample phí tổn của
mẫu

manufacturing c. giá
thành sản xuất

marginal c. chi phí giới
hạn

prime c. giá thành sản
phẩm

purchasing c. giá bán lẻ

cotangent cotg; đối tiếp xúc

arc c. accotg

cote độ cao

count sự đếm; sự tính toán ||

đếm, tính toán; quyết
toán □ **c. by twos, threes,**

fours đếm cách một (1, 3,
5, 7...), cách hai, cách ba...

column c. tính theo cột

digit c. tính chữ số

lost c. tính tồn thất

reference c. đếm kiểm
tra, tính thử lại

countability tính đếm được

countable 'đếm được, tính
được

countel-example phản ví dụ

counter máy tính; máy đếm;
trch. quân cờ nhảy || ngược
lại

alpha c. máy đếm hạt an-
pha

batching c. máy đếm định
liều lượng; máy đếm nhóm

counter

battery operated c. máy đếm chạy bằng pin

beta c. máy đếm hạt beta

bidirectional c. máy đếm hai chiều

continuous c. máy tính liên tục

digit c. máy đếm chữ số

directional c. máy đếm có vận hành định hướng

discharge c. máy đếm phóng điện

dust c. máy đếm bụi

electromagnetic c. máy đếm điện từ

flat response c. máy đếm có đặc trưng nằm ngang

flip-flop c. máy đếm trigger

frequency c. máy đếm tần số

friction revolution c. máy đếm ma sát các vòng quay

functional c. máy đếm hàm

gamma c. máy đếm hạt gamma

gated oscillation c. máy đếm những dao động điều khiển được

impulse c., pulse c. máy tính xung; đồng đếm xung

ion c. máy đếm ion

back-on c. máy đếm đồng bộ hóa

modulo 2 c. máy tính theo môđun 2

counter

non-directional c. máy đếm không có phương

part c. máy đếm các chi tiết

portable c. máy tính cầm tay

predetermined c. máy đếm có thiết lập sơ bộ

production c. máy đếm sản phẩm

proportional c. máy đếm tỷ lệ

radiation c. máy tính bức xạ

revolution c. máy đếm vòng quay

scale-of-two c. máy đếm nhị phân

scintillation c. máy đếm nhấp nháy

seconds c. máy đếm giây

spark c. máy đếm nhấp nháy

speed c. máy đếm vòng quay

start-stop c. máy đếm khởi-dừng

step c. máy đếm bước

storage c. máy đếm tích lũy

television c. máy đếm vô tuyến truyền hình

tubeless c. máy đếm không đèn

counteraction phản tác dụng

counter-clockwise ngược chiều kim đồng hồ

counter-compact phản compact

counter-controller bộ đếm

countless không đếm được

couple cơ, ngẫu lực; một đôi, một cặp || làm thành đôi

exact c. top. cặp khớp

resultant c. cơ. ngẫu lực tổng

coupled được ghép thành đôi

coupler bộ ghép

computer c. bộ đảo mạch

coupling ghép; tương tác, liên quan

electromagnetic c. ghép điện từ

random c. xib. sự hợp nhất ngẫu nhiên

course quá trình, quá trình diễn biến □ **of c.** tất nhiên

c. of value function hàm sinh

covariance tk. hiệp phương sai

lag c. tk. hiệp phương sai trễ

covariant hiệp biến

covariation sự biến thiên đồng thời

cover phủ || cái phủ

coverage tk. phủ; bản báo cáo tình hình

covered bị phủ

finitely c. top. phủ hữu hạn

simple c. top. phủ đơn

covering phủ || cái phủ

closed c. cái phủ đóng

finite c. cái phủ hữu hạn

lattice c. cái phủ dàn

locally finite c. cái phủ hữu hạn địa phương

open c. cái phủ mở

stacked c. cái phủ thành miếng

star-finite c. cái phủ hình sao hữu hạn

crack cơ, làm nứt, làm nứt thành khe

cracovian gl. cracôvian

create tạo ra, tạo thành, chế tạo

creative tạo ra, sáng tạo

credible tk. tin được

credit kt. tín dụng, sự cho vay, cho vay □ **on c.** nợ, mua chịu; bán chịu

creditor kt. người cho vay

creep cơ, rão; từ biến

creescent tv. trăng lưỡi liềm, trăng khuyết

creescent-shaped hình trăng lưỡi liềm

crest cơ. đỉnh (sóng)

crinkle uốn, nếp uốn

crinkly một cách uốn

crisis kt. khủng hoảng

criss-cross chéo nhau, ngang dọc || ký hiệu chữ thập

criterion tiêu chuẩn

control c. tiêu chuẩn kiểm tra

criterion

convergence c. tiêu chuẩn hội tụ

error-squared c. tiêu chuẩn sai số bình phương

logarithmic c. tiêu chuẩn lôga

pentode c. tiêu chuẩn n^o 5 nhóm (trong phân tích nhân tố)

reducibility c. tiêu chuẩn khả quy

root-mean-square c. tiêu chuẩn sai số bình phương trung bình

stability c. tiêu chuẩn ổn định

switching c. tiêu chuẩn đảo mạch

unconditional sta-

bility c. tiêu chuẩn ổn định không điều kiện

critical tới hạn

cross sự chéo nhau, sự giao nhau (chéo, giao nhau) (tâm chéo nhau, tâm giao nhau)

down c. điểm chéo xuống (của chuỗi thời gian, tại đó dấu độ lệch so trung bình đổi từ $\{ \rightarrow - \}$)

cross-cap top. mũ chéo, hăng Mobius

cross-cut nhát cắt; *top.* thiết diện; *ds.* tương giao

cross-term top. thành phần chéo nhau

crosswise chéo nhau

crossed chéo

crude thô sơ, thô, chưa được chế biến

cruciform có hình chữ thập

crunode điểm kép (thường); điểm tự cắt (của đường cong)

cryotron criôtron

cryptogram bản viết mật

crystal tinh thể; bán dẫn

crystallography tinh thể học

crystallography phép đo tinh thể

cubage phép tìm thể tích

cubature phép tìm thể tích

cube hình lập phương; lũy thừa bậc ba $\{ \}$ tính thể tích; năng tên bậc ba

c. of a number lũy thừa ba của một số

half open c. lập phương nửa mở

cubic bậc ba; phương trình

bậc ba; đường bậc ba, cubic

bipartite c. đường bậc ba tách đôi hai nhánh ($y^2 = x(x-a)(x-b)$ $0 < a < b$)

discriminating c. phương trình đặc trưng của mặt bậc ba

equianharmonic c.

đường bậc ba đẳng phi điều

harmonic c. đường điều hòa bậc ba

nodal c. cubic có nút

osculating c. cubic mặt tiếp

cubic**twisted c.** cubic xoắn**two-circuited c.** cubic
hai mạch**cubical** (*thuộc*) cubic**cuboid** phỏng lập phương,
hình hộp thẳng**culminate** đạt (qua) đỉnh
cao nhất**culmination** điểm cao nhất**cumulant** nửa bất biến**factorial c.** nửa bất biến
giới thừa**cumulate** tích lũy**cumulation** sự tích lũy**cumulative** tích lũy, được
tích lũy**cup** *top.* tích; dấu $\cup$ **curl** *rôta* (của trường *vector*)**current** dòng || hiện hành**action c.** dòng tác dụng**anode c.** dòng anot**alternating c.** dòng xoay
chiều**convection c.** dòng đối
lưu**eddy c.s** dòng xoáy**direct c.** dòng không đổi,
dòng một chiều**displacement c.** dòng hỗn
hợp; *vt.* dòng điện tích**filament c.** dòng mung**four c.** dòng bốn chiều**leakage c.** dòng (điện) rò**secondary c.** dòng thứ cấp**standing c.** dòng nghỉ**tidal c.** dòng thủy triều**cursor** con chạy của (*thước
linh*)**curtail** rút ngắn**curtailed** đã được rút ngắn**curtailment** sự rút ngắn**c. of sampling** sự rút
ngắn việc lấy mẫu**curtate** rút ngắn**curvature** độ cong**c. of beams** độ cong của
dầm**c. of a conic** độ cong của
một côn**c. of a curve** độ cong của
một đường (cong)**asymptotic c.** độ cong tiệm
cận**concircular c.** độ cong
đồng viên**conformal c.** độ cong bảo
giác**first c.** độ cong, độ cong
thứ nhất (của đường cong
ghềnh)**Gaussian c.** độ cong Gau-
ssơ, độ cong toàn phần**geodesic c.** độ cong trắc địa**high c.** độ cong bậc cao**integral c.s** độ cong tích
phần**mean affine c.** độ cong
afin trung bình**principal c.** độ cong chính**principal c. of a surface**
độ cong chính của một mặt**scalar c.** độ cong vô hướng**second c.** độ xoắn, độ
cong thứ hai (của đường
cong ghềnh)

curvature

sectional c. độ cong theo (phương) hai chiều

tangential c. độ cong tiếp tuyến

total c. độ cong toàn phần

total affine c. độ cong afin toàn phần

curve đường cong

c. of constant slope đường cong có độ dốc không đổi

c. of constant width đường cong có bề rộng không đổi

c. of flexibility đường uốn

c. of pursuit đường đuổi

c. of zero width đường cong có bề rộng không

adiabatic c. đường cong đoạn nhiệt

adjoint c. đường cong liên hợp

admissible c. đường chấp nhận được

algebraic(al) c. đường cong đại số

analagmatic c. đường tự nghịch

analytic c. đường cong giải tích

anharmonic c. đường cong không điều hòa

base c. đường cong cơ sở

bell-shaped c. đường cong hình chuông

bicircular c. đường lưỡng viên

curve

binomial c. đường nhị thức

biquadratic c. đường cong bậc hai phương

bitangential c. đường cong lưỡng tiếp

boundary c. đường biên giới

catenary c. đường dây xích

central c. đường cong có tâm

characteristic c. đường cong đặc trưng

circular c. đường đơn viên

complex c. đường của mô

confocal c. đường đồng tiêu

concave c. đường lõm

conjugate c.s đường cong liên hợp

convex c. đường lồi

cosecant c. đường cosec

cosine c. đường cosin

cost c. đường cong giá trị

cotangent c. đường cotg

covariant c. đường hiệp biến

critical c. đường tới hạn

cruciform c. đường chữ thập (đồ thị của $x^2y^2 + a^2y^2 - a^2x^2 = 0$)

decomposed c. đường cong tách

curve

dextrorse c. đường cong có độ xoắn dương (đường cong bên phải)
diametral c. đường cong kính
directrix c. đường cong chuẩn
discharge c. đường phóng điện
distribution c. đường phân phối
epitrochoidal c. đường épitrôcoit
equianharmonic c. đường đẳng phi điều
equidistant c. đường cách đều
equiprobability c. đường cùng xác suất
error c. đường cong sai số
focal c. đường tiêu
frequency c. đường tần số, đường mật độ (phân phối)
generating c. đường sinh
geodesic c. đường trắc địa
growth c. tk. đường tăng
harmonic c. đường điều hòa
high plane c. đường phẳng bậc cao
homothetic c.s đường vị tự
**hydraulic characteris-
tic c.** đặc tuyến thủy lực
hydrostatic c. đường thủy tĩnh
hyperelliptic c. đường siêu eliptic

curve

hypergeometric c. đường siêu bội
inverse c. đường nghịch đảo
irreducible c. đường không khả qui
isologic c. đường đối vọng
isothermal c.s đường đẳng nhiệt
isotropic c. hh. đường đẳng hướng
kappa c. đường kapa (đồ thị của $x^4 + x^2 y^2 = a^2 y^2$)
left-handed c. đường xoắn trái
level c. gt. đường mức
limiting c. đường giới hạn
logarithmic c. đường hàm lôga
logistic c. đường lôgític (đồ thị của $y = k/(1 + e^{a-bx})$)
loxodromic c. đường tà hành
neighbouring c. đường lân cận
null c. hh. đường đẳng hướng
orbiform c. hh. đường có độ rộng không đổi
oblique pedal c. đường thủy túc xiên
oriented c. đường định hướng
orthoptic c. đường phương khuỷ
oscillating c. đường dao động

curve

pan-algebraic c. đường
phẩm đại số
parabolic(al) c. đường
parabolic
parametric c.s đường
tham số
pear c. đường quả lê
pedal c. đường bàn đạp,
đường thủy tức
percentile c. đường phân
phối
plane c. *hh.* đường phẳng
polar c. đường cực
polar reciprocal c.
đường đối cực
polytropic c. đường đa
hướng
power c. đường lực lượng
principal c. đường chính
probability c. đường xác
suất
quartic c. đường bậc bốn
quasi-plane c. đường hầu
phẳng
quintic c. đường bậc năm
rational c. đường hữu tỷ
rectifiable c. đường cầu
trường được
reducible c. đường cong
tách
regression c. đường hồi
quy
regular c. đường chính
quy
rose c. đường hoa hồng
(đồ thị $rose = \sin 2\theta$)
saw tooth c. đường răng
cưa

curve

secant c. đường sec
self-polar c. đường tự
đối cực
serpentine c. đường hình
rắn (đồ thị của $x^2y + y^3 -$
 $a^2x = 0$)
shock c. đường kích động
signoid c. đường xiêmít
similar c.s các đường
đồng dạng
simple abnormal c.
đường cong đơn bất thường
simple closed c. đường
đóng đơn
sine c. đường sin
sinistrorsal c. đường
xoắn trái
skew c. đường lệch
space c. *hh.* đường ghiền
star-like c. đường giống
hình sao
stress-strain c. đường
ứng suất-biến dạng
syzygetic c. đường hội
xung, đường xiziji
tangent c. đường tiếp xúc
three leaved rose c.
đường hoa hồng ba cánh
transcendental c. đường
siêu việt
transition c. đường
chuyển tiếp
triangular symmetric c.
đường đối xứng tam giác
trigonometric(al) c.
đường lượng giác
twisted c. đường xoắn

curve

unicursal c. *hh.* đường đơn hoặch

curved cong

curvilinear cong, phi tuyến

curvometer máy đo đường cong

cusp *hh.* điểm lồi

c. of the first kind (simple c.) điểm lồi loại một

c. of the second kind điểm lồi loại hai

double c. điểm tự tiếp xúc

cuspidal (thuộc) điểm lồi

cut nhát cắt || cắt $\square$ **c. in** bặt, cho chạy; **c. off, c. out** cắt, tắt, hãm

cybernetics điều khiển học, xibernetíc

engineering c. điều khiển học kỹ thuật

cycle sự tuần hoàn, chu trình, chu kỳ || làm theo chu trình

accumulation c. chu trình tích lũy

effective c. *đs.* chu trình hữu hiệu

essential c. *top.* chu trình cốt yếu

fixed c. chu trình không đổi

forword-type c. chu trình chuyển động lên trước

ideal c. chu trình lý tưởng

cycle

limit c. *gt.* chu trình giới hạn

magnetic c. *mt.* chu trình từ hóa

major c. *mt.* chu trình lớn

minor c. *mt.* chu trình nhỏ

open c. chu trình mở

print c. *mt.* chu trình in

pulse-repetition c. *mt.* chu trình lặp các xung

rational c. chu trình hữu tỷ

relative c. chu trình tương đối

repetitive c. *mt.* chu trình lặp

scanning c. chu trình quét

storage c. chu trình dự trữ

timing c. *mt.* chu trình định thời

variable c. chu trình biến thiên

virtual c. chu trình ảo

cycler thiết bị điều khiển chu trình

cyclic(al) xiclic, tròn, tuần hoàn

cyclically một cách tuần hoàn

cyclide xiclit

binodal c. xiclit hai nút

nodal c. xiclit có nút

cycling công có chu kỳ; sự dao động; sự chuyển xung lượng

cyclograph đồ thị chu trình
cyclogram biểu đồ chu trình
cycloid xicloit
 curtate c. xicloit co
 prolate c. xicloit dài
cyclometer máy đo quãng
 đường, máy đo chu trình
cyclosymmetry sự đối
 xứng chu trình
cyclotomic tròn, về việc
 chia vòng tròn
cyclotomy sự chia vòng
 tròn
cyclotron xiclôtron
cylinder trụ, hình trụ, mặt trụ
 algebraic c. mặt trụ đại số
 circular c. hình trụ tròn
 coaxial c. hình trụ đồng
 trục

cylinder

compound c. hình trụ đa
 hợp
elliptic(al) c. mặt trụ elip-
 tic
enveloping c. mặt trụ bao
hyperbolic c. mặt trụ
 hypebolic
imaginary elliptic c.
 mặt trụ elliptic ảo
oblique c. hình trụ xiên
projecting c. trụ chiếu
quadric c. mặt trụ bậc hai
right circular c. hình trụ
 tròn thẳng
rotating c. hình trụ tròn
 xoay
cylindrical (thuộc) mặt trụ
cylindroid phỏng trụ
cypher số không, chữ số, mã

D

D'Alembert toán tử Alem-
bec

damp *vt.* làm tắt dần

damped tắt dần

damper cái tắt dao động;
cái chống rung

damping sự tắt dần

critical d. sự tắt dần tới
hạn

dash nhấn mạnh // nét gạch

dash-board *mt.* bảng dụng
cụ (đo)

data *mt.* số liệu, dữ kiện, dữ
liệu

all or none d. dữ kiện
lượng phân

ana logue d. số liệu liên
tục

basal d. dữ kiện cơ sở

coded d. dữ kiện mã hóa

correction d. bảng hiệu
chỉnh

cumulative c. *tk.* số liệu
tích lũy

experimental d. số liệu
thực nghiệm

graph d. số liệu đồ thị

initial d. *mt.* dữ kiện [ban
đầu, khởi thủy]

data

input d. dữ kiện vào

integrated c. *tk.* các số
liệu gộp

numerical d. *mt.* dữ kiện
bằng số

observed d. số liệu quan
sát

operational d. số liệu làm
việc

qualitative d. *tk.* dữ kiện
định tính

randomly fluctuating d.
mt. dữ kiện thay đổi ngẫu
nhiên

ranked d. *k.* dữ kiện được
sắp hạng

reference d. dữ kiện tham
khảo, số liệu tham khảo

sensitivity d. dữ kiện
nhạy

specified d. *mt.* dữ kiện
đã chính xác hóa

tabular d. dữ kiện dạng
bảng

test d. số liệu thực nghiệm

data-in số liệu vào

data-out số liệu ra

datatron máy xử lý số liệu

D

D'Alembert toán tử Alembert

damp *vt.* làm tắt dần

damped tắt dần

damper cái tắt dao động;
cái chống rung

damping sự tắt dần

critical d. sự tắt dần tới hạn

dash nhấn mạnh // nét gạch

dash-board *mt.* bảng dụng cụ (đo)

data *mt.* số liệu, dữ kiện, dữ liệu

all or none d. dữ kiện lưỡng phân

analogic d. số liệu liên tục

basal d. dữ kiện cơ sở

coded d. dữ kiện mã hóa

correction d. bảng hiệu chỉnh

cumulative c. *tk.* số liệu tích lũy

experimental d. số liệu thực nghiệm

graph d. số liệu đồ thị

initial d. *mt.* dữ kiện [ban đầu, khởi thủy]

data

input d. dữ kiện vào

integrated c. *tk.* các số liệu gộp

numerical d. *mt.* dữ kiện bằng số

observed d. số liệu quan sát

operational d. số liệu làm việc

qualitative d. *tk.* dữ kiện định tính

randomly fluctuating d. *mt.* dữ kiện thay đổi ngẫu nhiên

ranked d. *k.* dữ kiện được xếp hạng

reference d. dữ kiện tham khảo, số liệu tham khảo

sensitivity d. dữ kiện nhạy

specified d. *mt.* dữ kiện đã chính xác hóa

tabular d. dữ kiện dạng bảng

test d. số liệu thực nghiệm

data-in số liệu vào

data-out số liệu ra

datatron máy xử lý số liệu

date ngày; tháng // ghi ngày tháng

datum số liệu, dữ kiện

dead chết

deal phân phối; nói về

death sự chết

debenture công trái, trái khoán

debit *kt.* sức bán, tiền thu nhập (của hãng buôn); số tiền thiếu; *cơ.* lưu lượng

debt *kt.* món nợ

national d. quốc trái

public d. công trái

debtor *kt.* người mắc nợ

debugging *mt.* sự chỉnh lý

program d. sự chỉnh lý chương trình

decade một chục; mười năm

next d. hàng (số thập phân) tiếp sau

previous d. hàng (số thập phân) đứng trước

decagon hình thập giác

regular d. hình thập giác đều

decagonal (thuộc) hình thập giác

decahedral (thuộc) thập diện

decahedron thập diện

decameter mười mét

decatron decatron (dùng cho máy tính)

decay *vt.* phân hủy

decelerate *vt.* giảm tốc

deceleration sự giảm tốc, sự làm chậm lại

decibel deciben (đơn vị đo lường cường độ âm)

decide quyết định

decile thập phân vị

decillion 10^{60} (*ở Anh*); 10^{33} (*ở Mỹ*)

decimal số thập phân

circulating d., periodical d. số thập phân

tuần hoàn

finite d. số thập phân hữu hạn

infinite d. số thập phân vô hạn

mixed d. số thập phân hỗn tạp

non-terminating d. số thập phân vô hạn

signed d. số thập phân có dấu

terminating d. số thập phân hữu hạn

decimeter decimet

decipher *tk.* đọc mật mã, giải mã

decision quyết định

statistic(al) d. *tk.* quyết định thống kê

terminal d. *tk.* quyết định cuối cùng

deck *trch.* cò bài

declination *tu.* nghiêng

d. of a celestial point độ lệch của thiên điểm

declination

north d. độ lệch dương
(*độ lệch về phía bắc*)

south d. độ lệch âm (*độ lệch về phía nam*)

decode đọc mật mã, giải mã

decoded đã đọc được, giải mã, được giải mã

decoder máy đọc mật mã, thiết bị giải mã

storage d. *rib*, máy đọc mã có nhớ

trigger d. bộ giải mã trigger

decomposable phân tích được, khai triển được

decompose phân tích

decomposed được phân tích, được khai triển; bị suy biến

decomposition sự phân tích, sự khai triển, sự phân hoạch $\square$ **d. into direct sum** phân tích thành tổng trực tiếp

d. of a fraction sự khai triển một phân số

additive d. *ds.* sự phân tích cộng tính

central d. *ds.* sự phân tích trung tâm

direct d. sự phân tích trực tiếp

standard d. sự phân tích tiêu chuẩn

decrease giảm

decrement bậc giảm; giảm lượng

decrement

logarithmic d. giảm lượng lôga

deduce *log.* suy diễn; kết luận $\square$ **d. from** suy từ

deducibility *log.* tính suy diễn được

deducible *log.* suy diễn được

deduct trừ đi

deduction sự trừ đi; suy diễn, kết luận

contributory d. kết luận mang lại

hypothetic(al) d. suy diễn [giả định, giả thiết]

resulting d. kết luận cuối cùng

subsidiary d. kết luận phụ trợ, suy diễn bổ trợ

deductive *log.* suy diễn

deep sâu, sâu sắc

defect (số) khuyết; khuyết tật

d. of an analytic function số khuyết của một hàm giải tích

d. of a space số khuyết của một không gian

angular d. khuyết góc (*của một tam giác*)

defective khuyết

fraction d. *tk.* tỷ số phổ phân

deferlant sóng dồn

deferent quỹ tích viên tâm

deficiency số khuyết

d. of a curve số khuyết của một đường cong

effective d. số khuyết hữu hiệu

virtual d. số khuyết ảo

deficient khuyết, thiếu

definability *log.* tính xác định được, tính khả định

combinatory d. tính khả định tổ hợp.

definable định nghĩa được, khả định

define định nghĩa, xác định

defined *log.* được định nghĩa, được xác định

definiendum *log.* biểu thức được xác định

definiens *log.* biểu thức định nghĩa

definite xác định

positively d. xác định dương

stochastically d. xác định ngẫu nhiên

definiteness tính xác định

definition *log.* định nghĩa

explicit d. định nghĩa rõ

implicit d. định nghĩa ẩn
nghĩa bất vị từ

inductive d. định nghĩa quy nạp

operational d. định nghĩa toán tử

definition

recursive d. định nghĩa đệ quy

regressive d. định nghĩa lùi quy

deflate hạ hàng; hạ cấp
(của ma trận)

deflect lệch (khỏi một đường thẳng); (bị) khúc xạ

deflection *vt.* sự dôi dạng; sự lệch, độ lệch; độ võng

bending d. mũi tên của độ võng

large d. độ lệch lớn, độ võng lớn

deflective lệch

deflector cái làm lệch

deflexion sự dôi dạng

deform làm biến dạng, làm dôi dạng

deformable biến dạng được
freely d. biến dạng được tự do

deformation sự biến dạng
d. of a surface biến dạng của một mặt

angular d. biến dạng góc

chain d. biến dạng dây chuyền

continuous d. biến dạng liên tục

finít d. biến dạng hữu hạn

homogeneous d. biến dạng thuần nhất

irrotational d. biến dạng không rôta

linear d. biến dạng dài, biến dạng tuyến tính

deformation**non-homogeneous d.**

biến dạng không thuần nhất

plane d. biến dạng phẳng**plastic d.** biến dạng dẻo**pure d.** biến dạng thuần túy**tangent d.** biến dạng tiếp xúc**topological d.** biến dạng tô pô**degeneracy** sự suy biến, sự thoái hóa**degenerate** suy biến, làm suy biến**degeneration** sự suy biến, sự thoái hóa**degenerative** suy biến**degree** độ; cấp; bậc**d. of accuracy** độ chính xác**d. of an angle** số độ của một góc**d. of arc** độ cung**d. of a complex** bậc của một mô**d. of confidence** độ tin cậy, mức tin cậy**d. of correlation** độ tương quan**d. of a curve** bậc của đường cong**d. of a differential equation** cấp của một phương trình vi phân**d. of a extension of a field** độ mở rộng một trường**degree****d. of freedom** tk. bậc tự do**d. of map** bậc của một ánh xạ**d. of a polynomial** ds. bậc của một đa thức**d. of separability** ds. bậc tách được**d. of substitution** bậc của phép thế**d. of transitivity** ds. bậc bắc cầu**d. of unsolvability** log. độ không giải được**d. of wholeness** trib. độ toàn bộ, độ toàn thể**bounded d.** ds. bậc bị chặn**reduced d.** bậc thu gọn**spherical d.** độ cầu**transcendence d.** ds. độ siêu việt**virtual d.** độ ảo**zero d.** bậc không**del nabla (Δ), toán tử nabla****delay** làm chậm, trễ / sự chậm, sự trễ**adjustable d.** sự trễ điều chỉnh được**corrective d.** sự trễ hiệu chỉnh**one-digit d.** sự trễ một hàng**static(al) time d.** sự trễ thời gian ổn định**time d.** chậm về thời gian**delayed** bị chậm

deleyer cái làm [chậm, trễ]

delete gạch đi, bỏ đi

deleted bị bỏ đi

deletion sự gạch, sự bỏ đi

delicacy *gt.* tính sắc sảo, tính vị (*của phương pháp*)

delicate *gt.* (phương pháp) sắc sảo, tính vị

delimite phân giới, định giới hạn

delineate vẽ, mô tả

delineation bản vẽ, hình vẽ

deliver phân phối

delivery *mt.* sự phân phối; sự cung cấp

delta delta (Δ)

Kronecker đ. ký hiệu Kronecker

demand yêu cầu, nhu cầu

demicircle *tp.* nửa tháng; góc phần tư thứ hai

demodulation sự khử biến điệu

demodulator cái khử biến điệu

demography *tk.* khoa điều tra dân số

demonstrable chứng minh được.

demonstrate chứng minh

demonstration (sự, phép) chứng minh

analytic đ. phép chứng minh giải tích

direct đ. phép chứng minh trực tiếp

demonstration

indirect đ. phép chứng minh gián tiếp

denary (*thuộc*) mười (*10*)

dence (*trch.*) mặt nhĩ, mặt chi số lai

dendritic *top.* hình cây

dendroid *top.* hình cây

dendron *top.* cây

denial *log.* sự phủ định

denominate gọi tên, đặt

denomination *kt.* sự định giá; sự đặt tên (*tiền tệ*)

denominator mẫu số, mẫu thức

common đ. mẫu chung, mẫu thức chung

least common đ. mẫu chung nhỏ nhất

lowest common đ. mẫu chung nhỏ nhất

denote ký hiệu; có nghĩa là

dense trù mật $\square$ **đ. in itself** trù mật trong chính nó

metrically đ. *gt.* trù mật metric

nowhere đ. không đâu trù mật

ultimately đ. trù mật tới hạn

denseness tính trù mật

density mật độ, tính trù mật; tỷ trọng

đ. of integers *ds.* mật độ các số nguyên

density

asymptotic d. *ds.* mật độ tiệm cận

lower d. mật độ dưới

metric d. mật độ metric

outer d. mật độ ngoài

probability d. mật độ xác suất

scalar d. *hh.* mật độ vô hướng

spectral d. mật độ phổ

tensor d. *hh.* mật độ tenxơ

upper d. mật độ trên

denumerable đếm được

deny phủ định

departure độ lệch, độ sai;

sự thay đổi kinh độ

depart khởi hành; rời khỏi;

ngiên về, lệch về

depend phụ thuộc

dependence sự phụ thuộc

functional d. phụ thuộc hàm

linear d. phụ thuộc tuyến tính

stochastic d. phụ thuộc ngẫu nhiên

dependent phụ thuộc

algebraically d. phụ thuộc đại số

linearly d. phụ thuộc tuyến tính

depolarization sự khử cực

deposit *kt.* gửi tiền (vào ngân hàng) // món tiền gửi

depository kho

depreciate hạ, giảm

depreciation sự giảm, sự hạ; *kt.* hạ, giảm (giá)

depress giảm, hạ

depressed bị giảm, bị hạ

depression sự giảm, sự hạ;

vd. miền áp suất thấp;

kt. sự suy thoái

d. of order (of differential equation) sự giảm cấp (của một phương trình vi phân)

depth độ sâu

d. of an element độ cao của một phần tử

critical d. độ sâu tới hạn

hydraulic mean d. độ sâu thủy lực trung bình

skin d. *vt.* độ sâu của lớp ngoài mặt

true critical d. độ sâu tới hạn thực

derivate *gt.* đạo số // lấy đạo hàm

left hand lower d. đạo số trái dưới

left hand upper d. đạo số trái trên

normal d. đạo số theo pháp tuyến

right hand upper d. đạo số phải trên

derivation phép lấy đạo hàm; nguồn gốc, khởi thủy

derivative đạo hàm $\frac{d}{dx}$ d.

from parametric equations dẫn xuất từ các phương trình tham số;

d. on the left (right) đạo hàm bên trái (bên phải)

d. of a group các dẫn xuất của một nhóm

derivative

d. s of higher order đạo hàm cấp cao

d. of a vector đạo hàm của một vector

absolute d. đạo hàm tuyệt đối

approximate d. gt. đạo hàm xấp xỉ

areolar d. đạo hàm diện tích

backward d. gt. đạo hàm bên trái

covariant d. đạo hàm hiệp biến

directional d. đạo hàm theo hướng

forward d. đạo hàm bên phải

fractional d. gt. đạo hàm cấp phân số

generalizer d. đạo hàm suy rộng

high d. gt. đạo hàm cấp cao

left d. đạo hàm bên trái

logarithmic d. gt. đạo hàm lôga

maximum directional d. đạo hàm hướng cực đại

mixed partial d. gt. đạo hàm riêng hỗn tạp

normal d. đạo hàm pháp tuyến

parametric d. đạo hàm tham số

partial d. đạo hàm riêng

particle d. đạo hàm toàn phần

derivative

right-hand d. đạo hàm bên phải

successive d.s các đạo hàm liên tiếp

total d. đạo hàm toàn phần

derive log. suy ra

derived dẫn xuất

descend giảm, đi xuống

descendant con cháu (trong quá trình phân nhánh)

descent sự giảm

constrained d. sự giảm ràng buộc

infinite d. sự giảm vô hạn

quickest d., steepest d. sự giảm nhanh nhất

describe mô tả

description log. sự mô tả

descriptive log. mô tả

design thiết kế; dự án || sự lập kế hoạch

d. of experiments lập kế hoạch thực nghiệm; tk. [bố trí; thiết kế] thí nghiệm

balanced d. kế hoạch cân đối

control d. tổng hợp hệ điều khiển

logical d. tổng hợp logic

program d. lập chương trình

sample d. thiết kế mẫu

designate xác định, chỉ; ký hiệu

designation log. sự chỉ; ký hiệu

desire ước muốn

desired muốn có, đòi hỏi

desk *mt.* bàn; chỗ để bàn
đọc

control d. bàn điều khiển

test d. bàn thử, bảng thử

destination *mt.* chỗ ghi
(thông tin)

destroy triệt tiêu, phá hủy

destructive phá bỏ

detach tách ra

detached bị tách ra

detachment sự tách ra

detail chi tiết

detailed được làm chi tiết

detect *vt.* phát hiện, dò, tìm

detection *vt.* sự phát hiện

error d. phát hiện sai

detent nút hãm, khóa; cái
định vị

determinaney tính xác định

determinant *ds.* định thức
d. of a matrix định thức
của ma trận

adjoint d. định thức phụ,
định thức liên hợp

adjugate d. định thức
phụ hợp

alternate d. định thức
thay phiên

axisymmetric d. định
thức đối xứng qua đường
chéo

bordered d. định thức
được viền

determinant

characteristic d. định
thức đặc trưng

composite d. định thức
đa hợp

compound d.s định thức
đa hợp

cubic d. định thức bậc ba

group d. định thức nhóm

minor d. định thức con

singular d. định thức kỳ dị

skew-symmetric d. định
thức đối xứng lệch

symmetric d. định thức
đối xứng

determinantal dưới dạng
định thức, chứa định thức

determinate xác định

determination sự xác định,
định vị

determine xác định, giới
hạn; quyết định

determinism quyết định
luân

local d. *xib.* quyết định
hạn địa phương

deterministic tất định

detonation *vt.* sự nổ

dence *tech.* quân nhĩ

develop phát triển, khai
triển; *vt* xuất hiện

developable trải được || mặt
trải được

d. of class n mặt trải
được lớp n

bitangent d. mặt trải
được lưỡng tiếp

developable

polar d. mặt trái được cực
rectifying d. mặt trái
 được trực đặc

development sự khai triển,
 sự phát triển

developmental *mt.* thử,
 thực nghiệm

deviance lệch, nghiêng

deviate lệch || độ lệch

deviation *tk.* sự lệch, độ
 lệch

accumulated d. độ lệch
 tích lũy

average d. độ lệch trung
 bình

mean d. độ lệch trung
 bình, độ lệch tuyệt đối

mean square d. độ lệch
 bình phương trung bình

root-mean-square d. độ
 lệch tiêu chuẩn

standard d. độ lệch tiêu
 chuẩn, sai lệch điển hình

device *mt.* thiết bị, dụng cụ,
 bộ phận

accounting d. thiết bị
 đếm

analogue d. thiết bị mô
 hình

average computing d.
 thiết bị tính các số trung
 bình, thiết bị tính trung
 bình

code d. thiết bị lập mã

coding d. thiết bị lập mã

electronic storage d.
 thiết bị nhớ điện từ

device

input d. thiết bị vào

locking d. thiết bị khóa

null d. thiết bị không

output d. thiết bị ra

plotting d. dụng cụ vẽ
 đường cong

protective d. thiết bị
 bảo vệ

safety d. thiết bị bảo vệ

sensing d. thiết bị thụ
 cảm

short-time memory d.
 thiết bị nhớ ngắn hạn

storage d. thiết bị nhớ

warning d. thiết bị báo
 hiệu trước

devise nghĩ ra, phát minh ra

diagnose *mt.* chẩn đoán,
 phát hiện sai (trong máy)

diagnosis sự chẩn đoán, sự
 phát hiện sai (trong máy)

automatic d. sự chẩn
 đoán tự động

diagnostic *mt.* chẩn đoán
 phát hiện

diagonal đường chéo

dominant main d. đường
 chéo chính trội

principal d. đường chéo
 chính

secondary d. of a deter-
miant đường chéo phụ của
 một định thức

diagram *mt.* biểu đồ, sơ đồ

arithlog d. biểu đồ lôga
 số

diagram

assumption d. biểu đồ lý thuyết, biểu đồ giả định

base d. sơ đồ cơ sở

bending moment d. biểu đồ mômen uốn

block d. sơ đồ khối

circuit d. sơ đồ mạch

cording d. sơ đồ mắc, cách mắc

correlation d. biểu đồ tương quan

discharge d. đồ thị phóng điện

elementary d. sơ đồ về nguyên tắc

energy discharge d. biểu đồ tán năng

flow out d. biểu đồ lưu xuất

functional d. sơ đồ hàm

influence d. đường ảnh hưởng

inspection d. biểu đồ quá trình kiểm tra, biểu đồ phân tích liên tiếp

installation d. sơ đồ bố trí

interconnecting

wiring d. sơ đồ nối, sơ đồ lắp ráp

key d. sơ đồ hàm

line d. sơ đồ tuyến tính

load d. biểu đồ tải trọng

memoric d. sơ đồ dễ nhớ

natural alignment d. sơ đồ thẳng hàng tự nhiên

diagram

non-alignment d. sơ đồ không thẳng hàng

percentage d. tk. sơ đồ phần trăm

phase d. sơ đồ pha

schematic d. mt. biểu đồ khái lược

skeleton d. mt. sơ đồ khung

vector d. biểu đồ vector

velocity time d. biểu đồ vận tốc thời gian

wireless d. sơ đồ vô tuyến

wiring d. sơ đồ nối, sơ đồ lắp ghép

diagrammatic(al) (thuộc) sơ đồ, biểu đồ

dial mặt (đồng hồ, la bàn, ampe kế...)

counter d. mặt số của máy đếm

normal d. mặt số chuẩn

standard d. mt. thang tỷ lệ tiêu chuẩn

dialectical log. (thuộc) biện chứng

dialectician log. nhà biện chứng

dialectics phép biện chứng

marxian d. log. phép biện chứng marxít

diamagnetic vl. nghịch từ

diamagnetism vl. tính nghịch từ

diameter *hh.* đường kính
d. of a conic đường kính của một côníc
d. of a quadratic complex đường kính của một mứ bậc hai
d. of a set of points đường kính của một tập hợp điểm
conjugate d.s những đường kính liên hợp
principal d. đường kính chính
transfinite d. đường kính siêu hạn
diametral (*thuộc*) đường kính
diametric(al) (*thuộc*) đường kính
diamond *trch.* quân vuông (*carô*) || có dạng hình thoi
diaphragm diafram
dib *trch.* thò đánh bài; trò chơi đánh bài
dice *trch.* quân (hạt) súc sắc; trò chơi súc sắc
dichotomic lưỡng phân
dichotomous lưỡng phân
dichotomy phép lưỡng phân
binomial d. lưỡng phân nhị thức
dichromate *top.* lưỡng sắc
dichromatic *top.* có lưỡng sắc
dichromatism *top.* tính lưỡng sắc

dictating *nt.* đọc đề viết, viết đánh từ
dictionary từ điển
mechanical d. « từ điển cơ giới » (*dề dịch bằng máy*)
die *trch.* quân súc sắc
balanced d. quân súc sắc cân đối
dielectric *pt.* (chất) điện môi
diffeomorphism vi đồng phôi
differ khác với, phân biệt với
difference hiệu số; sai phân
d. of a function (increment of function) số gia của một hàm
arithmetical d. hiệu số số học
backward d. sai phân lùi
balanced d.s sai phân cân bằng
central d. sai phân giữa
confluent divided d. tỷ sai phân có các điều trùng
divide d. tỷ sai phân
finite d.s *gt.* sai phân hữu hạn, sai phân
first d. sai phân cấp một
forward d. sai phân tiến
mean d. *tk.* sai phân trung bình
partial d. sai phân riêng
phase d. hiệu pha
potential d. *pt.* thể hiện
reciprocal d. *gt.* sai phân nghịch
second order d. *gt.* sai phân cấp hai

difference

successive d. sai phân liên tiếp

tabular d.s hiệu số bảng

different khác nhau

differentiability tính khả vi

differentiable khả vi

continuously d. gt. khả vi liên tục

differential vi phân

d. of volume, element of volume vi phân thể tích, yếu tố thể tích

associated homogeneous d. vi phân thuần nhất

binomial d. vi phân nhị thức

computing d. máy tính vi phân

harmonic d. vi phân điều hòa

total d. vi phân toàn phần

trigonometric d. vi phân lượng giác

differentiate lấy vi phân; tìm đạo hàm; phân biệt □

d. with respect to x lấy vi phân theo x

differentiation phép lấy vi phân, phép tìm đạo hàm

d. of an infinite series phép lấy vi phân một chuỗi vô hạn

complex d. phép lấy vi phân phức

covariant d. phép lấy vi phân hiệp biến

differentiation

implicit d. phép lấy vi phân, tìm đạo hàm] một ẩn hàm

indirect d. gt. phép lấy vi phân một hàm hợp

logarithmic d. phép lấy đạo hàm nhờ lấy loga, phép lấy vi phân bằng (phép) lấy loga

numerical d. phép lấy vi phân bằng số

partial d. phép lấy vi phân riêng, phép lấy đạo hàm riêng

successive d. phép lấy vi phân liên tiếp

differentiator bộ lấy vi phân, máy lấy vi phân

difficult khó khăn

difficulty sự khó khăn

diffract *vt.* nhiễu xạ

diffraction *pl.* sự nhiễu xạ

diffuse tán xạ, tán mạn, khuếch tán, truyền

diffuser cơ, ống khuếch tán

diffusion sự tán xạ, sự khuếch tán

diffusivity hệ số khuếch tán, năng suất khuếch tán

digamma digama

digit chữ số, hàng số □ **d.s**

with like place values các chữ số cùng hàng

binary d. chữ số nhị phân

carry d. mt. số mang sang

digit

check d. cột số kiểm tra,
hàng số kiểm tra

decimal d. số thập phân
equal-order d.s mt. các
số cùng hàng

final carry d. mt. số mang
sang cuối cùng

high-order d. mt. hàng số
cao hơn (bên trái)

independent d. mt. hàng
số độc lập

input d. mt. chữ vào, chữ
số vào

least significant d. mt.
chữ số có nghĩa bé nhất

left-hand d. mt. hàng số
cao (bên trái)

lowest-order d. mt. hàng
số thấp (bên trái)

message d. xib. ký hiệu
trong thông tin, dấu hiệu
truyền tin

most significant d. mt.
hàng số có nghĩa lớn nhất

multiplier d. mt. hàng số
nhân

non-zero d. mt. hàng số
khác không

quinary d. chữ số theo cơ
số năm, hàng số theo cơ số
năm

sign d. hàng chỉ dấu

significant d. mt. hàng số
có nghĩa, chữ số có nghĩa

sum d. mt. hàng số của
tổng, chữ số của tổng

tens d. hàng chục

top d. mt. hàng cao nhất

digit

units d. mt. hàng đơn vị

digital (thuộc) số ; chữ số

digitizer thiết bị biến thành
chữ số

voltage d. thiết bị biểu
diễn chữ số các thể hiện

dihedral nhị diện

dihedron góc nhị diện

dihomology top. hướng
đồng điều

dilatation sự giãn, phép giãn
cubical d. sự giãn nở khối

dilate mở rộng, giãn nở

dilation sự giãn ; *hhds.* phép
giãn

dilemma log. lưỡng đề, dilemma

dilute làm loãng, pha loãng

dilution sự làm loãng

dimension chiều ; thứ
nguyên (của một đại lượng)

cohomology d. thứ nguyên
đối đồng điều

global d. số chiều trên
toàn cục

harmonic d. thứ nguyên
điều hòa

homology d. thứ nguyên
đồng điều

injective d. thứ nguyên

transfinite d. số chiều siêu
hạn

virtual d. hhds. số chiều
ảo

weak d. thứ nguyên yếu

dimensional (*hàng*) chiều;
thứ nguyên

dimensionality thứ nguyên;
đs. hạng, bậc

d. of a representation
bậc của phép biến diễn

dimensionally theo chiều,
theo thứ nguyên

dimensionless không có
chiều, không có thứ nguyên

Dimensions kích thước

dimidiate chia đôi

diminish làm nhỏ lại; rút
ngắn lại

diminished được làm nhỏ
lại, được rút ngắn lại

diminution làm nhỏ, sự rút
ngắn; phép tính trừ; số bị trừ

diode *mt.* điốt

crystal d. điốt tinh thể, điốt
bán dẫn

dioptries *vt.* khúc xạ học

dipole lưỡng cực

electric d. lưỡng cực điện

magnetic d. lưỡng cực từ

oscillating d. lưỡng cực
dao động

direct trực tiếp

directed có hướng, định
hướng

direction hướng, phương

d. of polarization phương
phân cực

**d. of the strongest
growth** *gt.* hướng tăng
nhanh nhất

direction

asymptotic d. phương tiệm
cận

characteristic d. phương
đặc trưng

conjugate d.s phương liên
hợp

exceptional d. phương
ngoại lệ

normal d. phương pháp
tuyến

parameter d. phương
tham số

principal d.s phương
chính

**principal d.s of curva-
ture** phương cong chính

directional theo phương

director thiết bị chỉ hướng;
dụng cụ điều khiển

fire control d. dụng cụ
điều khiển pháo

directrix đường chuẩn

d. of a conic đường chuẩn
của một conic

**d. of a linear congru-
ence** đường chuẩn của một
đoạn tuyến tính

disc *vt.* đĩa, bản

punctured d. *top.* đĩa
chấn thủng

shock d. đĩa kích động

discard *trch.* chui (bãi)

discharge sự phóng điện

critical d. lưu lượng tới
hạn

disconnect phân chia, phân
hoạch; kỹ. cắt; ngắt

disconnected gián đoạn, không liên thông
totally d. *top.* hoàn toàn gián đoạn
discontinue làm gián đoạn
discontinuity sự gián đoạn ; bước nhảy
contact d. cơ. gián đoạn yếu
finite d. gián đoạn hữu hạn
infinite d. gián đoạn vô hạn
jump d., ordinary d. điểm gián đoạn có bước nhảy hữu hạn
removable d. *gt.* gián đoạn khử được
shock d. gián đoạn kích động
discontinuous gián đoạn, rời rạc
pointwise d. *gt.* gián đoạn từng điểm
discordance sự không phù hợp, sự không tương ứng ; sự bất hòa
discordant không phù hợp, không tương ứng ; bất hòa
discount *kt.* [sự ; số] chiết khấu ; sự khấu nợ, sự hạ giá
discourse biện luận
discover khám phá ra
discovery sự khám phá, sự phát minh
discrepancy sự phân kỳ, sự khác nhau ;
discrepant phân kỳ, không phù hợp

discrete rời rạc
discriminant biệt số, biệt thức
d. of a differential equation biệt số của một phương trình vi phân
d. of a polynomial equation biệt số của một phương trình đại số
d. of a quadratic equation in two variables biệt số của phương trình bậc hai có hai biến
d. of quadratic form biệt số của dạng toàn phương
discriminate phân biệt, khác nhau, tách ra
discrimination sự phân biệt, sự tách ra
discriminator *mt.* thiết bị so sánh, máy phân biệt (các xung)
pulse height d. *mt.* máy phân biệt biên độ xung
pulse width d. *mt.* máy phân biệt bề rộng xung
trigger d. *mt.* máy phân biệt xung khởi động
discuss thảo luận
discussion sự thảo luận
disentangle tháo ra, cởi ra
disintegrate phân rã, phân ly, tan rã
disintegration sự phân hủy
disjoint rời (nhau)
mutually d. rời nhau

disjointness tính rời nhau
disjunction *log.* phép tuyển
exclusive d. phép tuyển loại
inclusive d. phép tuyển không loại
disjunctive tuyển
disk đĩa; hình (tròn)
closed d. (open d.) hình tròn đóng (hình tròn mở)
punctured d. đĩa thủng
rotating d. đĩa quay
dislocate làm hỏng, làm lệch
dislocation sự hỏng, sự lệch (cấu trúc tinh thể)
disnormality *tk.* sự phân phối không chuẩn
disorder không có thứ tự, làm mất trật tự
disorientation sự không định hướng
dispatch gửi đi, truyền đi
dispatcher *mt.* bộ phận gửi đi
disperse tán xạ, tiêu tán
dispersible phân tán được
dispersion sự tiêu tán, sự tán xạ; *tk.* sự phân tán
d. of waves sự tán sóng
acoustic d. âm tán
hypernormal d. sự tiêu tán siêu chuẩn tắc
dispersive phân tán
displace dời chỗ; thế
displacement phép dời hình; [sự, phép] dời chỗ

displacement

□ **d. on a line** tịnh tiến trên một đường thẳng
infinitesimal d. phép dời chỗ vô cùng nhỏ
initial d. hh. sự dời chỗ ban đầu
parallel d. hh. phép dời chỗ song song
radical d. sự dời theo tia
rigid body d. sự dời chỗ cứng
transverse d. sự dời (chỗ) ngang
virtual d. sự dời (chỗ) ảo
display sự biểu hiện || biểu hiện
disposal sự xếp đặt; sự khử; sự loại
dispose xếp đặt; khử, loại
disproportion sự không tỷ lệ, sự không cân đối
disproportionate không tỷ lệ, không cân đối
dissect cắt; phân chia; phân hoạch
dissection sự cắt; sự phân chia
d. of a complex top. sự phân cắt một phức (hình)
dissimilar không đồng dạng
dissimilarity tính không đồng dạng
dissipate tiêu tán; tán xạ; tiêu phí (năng lượng)
dissipation sự tiêu tán, sự hao tán ✱
d. of energy sự hao tán năng lượng

dissipative tiêu tán, tán xạ

dissociation *vt.* sự phân ly

dissymmetrical không đối xứng

dissymmetry sự không đối xứng

distal viễn tâm

distance khoảng cách  **d.**

between lines (planes, points) khoảng cách giữa

hai đường thẳng (hai mặt phẳng, hai điểm): **d. from**

a point to a line or a plane khoảng cách từ một

điểm đến một đường thẳng hay một mặt phẳng; **d.**

from a surface to a tangent planes khoảng

cách từ một mặt đến mặt phẳng tiếp xúc; **angular**

d. between two points khoảng cách góc giữa hai

điểm

angular d. khoảng cách góc

apparent d. khoảng cách [bề ngoài, biểu kiến]

focal d. (from the center) nửa khoảng tiêu

geodesic d. khoảng cách trắc địa

lunar d. khoảng cách góc của mặt trăng

polar d. khoảng cách cực

zenith d. khoảng cách thiên đỉnh, khoảng cách zenith

distinct khác biệt; phân biệt
|| rõ ràng

distinction sự phân biệt; đặc điểm phân biệt; nét đặc thù

distinctive phân biệt; đặc tính

distinguish phân biệt

distinguishable phân biệt được

distinguished được đánh dấu

distort xoắn, vặn; làm biến dạng, làm méo

distorsion sự méo, sự biến dạng; biến dạng xoắn

amplitude d. sự méo biên độ

delay d. sự méo pha

envelope d. sự méo bao hình

frequency d. sự méo tần số

low d. *adj.* sự méo không đáng kể

phase d. *adj.* sự méo pha

wave form d. sự sai dạng tín hiệu

distortionless không méo

distribute phân phối, phân bố

distributed được phân phối, được phân bố

distribution sự phân phối, sự phân bố; làm suy rộng

d. of demand *tk.* sự phân bố nhu cầu

d. of eigenvalues *gt.* sự phân bố các giá trị riêng

d. of primes sự phân bố các số nguyên tố

distribution

d. of zero *gt.* sự phân bố các không điểm

age d. *tk.* sự phân bố theo tuổi

aresine d. phân phối aresin

asymptotic(al) d. *xs.* phân phối tiệm cận; *gt.* phân bố tiệm cận

beta d. phân bố bêta

bimodal d. phân phối hai mốt

binomial d. phân phối nhị thức

bivariate d. phân phối hai chiều

censored d. phân phối bị thiếu

circular d. phân phối trên đường tròn

compound d. phân phối phức hợp

compound frequency d. mật độ phân bố trung bình

conditional d. *tk.* phân bố có điều kiện

contagious d. phân phối truyền nhiễm (*phụ thuộc vào những tham số ngẫu nhiên*)

discontinuous d. phân phối gián đoạn

discrete d. *tk.* phân phối rời rạc

double d. phân phối kép

empiric d. phân phối thực nghiệm

equimodal d. *s tk.* phân phối cùng mốt

distribution

exponential d. phân phối mũ

fiducial d. *tk.* phân phối tin cậy

frequency d. mật độ phân phối; phân phối tần số

gamma d. phân phối gamma

geometric(al) d. *tk.* phân phối hình học (*xác suất là những số hạng của một cấp số nhân*)

grouped d. *tk.* phân phối được nhóm, phân phối được chia thành lớp

heterogeneous d. *tk.* phân phối không thuần nhất

hypergeometric d. *tk.* phân phối siêu bội

involution d. phân phối đối hợp

joint d. *tk.; xs.* phân phối có điều kiện tùy thuộc

limiting d. phân phối giới hạn

logarithmic d. phân phối lôga

logarithmic - series d. *tk.* phân phối lôga

lognormal d. *tk.* phân phối lôga chuẩn

marginal d. *tk.* phân phối biên duyên

mass d. sự phân bố khối lượng

distribution

molecular d. sự phân bố (vận tốc) phân tử
multimodal d. phân bố nhiều mốt
multinomial d. xs. phân phối đa thức
multivariate d. phân bố nhiều chiều
multivariate normal d. phân bố chuẩn nhiều chiều
negative binomial d. phân bố nhị thức âm
negative multinomial d. tk. phân phối đa thức âm
non-central d. tk. phân phối không tâm
non-singular d. tk. phân phối không kỳ dị
normal d. tk. phân phối chuẩn
parent d. tk. phân phối đồng loại
potential d. phân bố thế hiệu
pressure d. phân bố áp suất
random d. xs. phân phối đều
rectangular d. phân phối chữ nhật
sampling d. tk. phân phối mẫu
sex d. tk. phân phối theo giới
simultaneous d. phân bố đồng thời
singular d. phân bố kỳ dị
skew d. tk. phân bố lệch

distribution

stationary d. tk. phân phối dừng
surface d. phân bố mặt
symmetric(al) d. phân bố đối xứng
temperate d., temper-red d. hàm suy rộng ôn hòa (*phiếm hàm tuyến tính trên không gian các hàm giảm nhanh ở vô cực*)
triangular d. tk. phân phối tam giác
truncated d. tk. phân phối cắt
uniform d. tk. phân phối đều
distributive phân phối, phân bố
distributivity tính phân phối, tính phân bố
distributor mt. bộ phân phối, bộ phân bố
pulse d. bộ phân bố xung
disturb làm nhiễu loạn
disturbance sự nhiễu loạn
compound d. nhiễu loạn phức hợp
infinitesimal d. nhiễu loạn vô cùng nhỏ
moving average d. nhiễu loạn trung bình động
random d., stochastic d. xs. nhiễu loạn ngẫu nhiên
disturbancey sự nhiễu loạn
disturbed bị nhiễu loạn
divector đs. song vectơ, 2-vectơ

diverge phân kỳ, lệch

divergence sự phân kỳ, tính phân kỳ

d. of a series *gt.* tính phân kỳ của một chuỗi

d. of a tensor tính phân kỳ của một tenxơ

d. of a vector function tính phân kỳ của một hàm vector

average d. sự phân kỳ trung bình

uniform d. sự phân kỳ đều

divergency sự phân kỳ

divergent phân kỳ

diverse khác nhau, khác

diversion sự lệch; cơ, sự tháo, sự rút; sự tránh

divide chia, phân chia

divided bị chia

dividend số bị chia

divider *mt.* bộ chia; số bị chia

binary d. bộ chia nhị phân

frequency d. bộ chia tần số

potential d., voltage d. bộ chia bằng thế hiệu

divisibility tính chia hết

divisible chia được, chia

hết $\square$ **d. by an integer** chia hết cho một số nguyên

infinitely d. ds. chia hết vô hạn

division phép chia $\square$ **d. by**

a decimal chia một số thập

phân; **d. by use of loga-**

rithms lôga của một thương;

d. in a proportion phép

chuyển tỷ lệ thức $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$

thành $\frac{a-b}{b} = \frac{c-d}{d}$

d. of a fraction by an integer chia một phân số cho một số nguyên

d. of mixed numbers chia một số hỗn tạp

abridged d. phép chia tắt

arithmetic d. phép chia số học

exact d. phép chia đúng, phép chia hết

external d. of a segment

hh. chia ngoài một đoạn thẳng

harmonic d. phân chia điều hòa

internal d. of a segment

hh. chia trong một đoạn thẳng

long d. chia trên giấy

short d. phép chia nhẩm

divisor số chia, ước số, ước; *mt.* bộ chia

d. of an integer ước số của một số nguyên

d. of zero ước của không

absolute zero d. ds. ước toàn phần của không

common d. ước số chung

divisor

elementary d. *đs.* ước số cấp

greatest common d., highest common d. ước chung lớn nhất

normal d. *đs.* ước chuẩn

null d. *đs.* ước của không

principal d. ước chính

shifted d. *m.* bộ chia xếp dịch được

do làm

dodecagon hình mười hai cạnh

regular d. hình mười hai cạnh đều

dodecahedron khối mười hai mặt

regular d. khối mười hai mặt đều

domain miền, miền xác định

d. of attraction miền hấp dẫn

d. of convergence *gt.* miền hội tụ

d. of connectivity *p* miền liên thông *p*

d. of dependence *gt.* miền phụ thuộc

d. of determinancy *gt.* miền xác định

d. of influence *gt.* miền ảnh hưởng

d. of a function miền xác định của một hàm

d. of integrity *đs.* miền nguyên

domain

d. of a map *top.* miền xác định của một ánh xạ

d. of multicircular type miền bội vòng

d. of rationality (field) trường

d. of univalence *gt.* miền đơn diện

angular d. miền góc

complementary d. *top.* miền bù

complex d. *top.* miền phức

conjugate d. *s* miền liên hợp

connected d. miền liên thông

converse d. *log.* miền ngược, miền đảo

convex d. miền lồi

counter d. miền nghịch

covering d. miền phủ

dense d. *tk.* miền trù mật

integral d. *đs.* miền nguyên

nearly circular d. *gt.* miền gần tròn

n-tuply connected d. *gt.* miền *n*-liên

ordered d. miền được sắp

plane d. miền phẳng

polygonal d. miền đa giác

real d. miền thực

representative d. *gt.* miền đại diện

ring d. miền vành

schlichtartig d. miền loại đơn diện

star d. miền hình sao

starlike d. miền giống hình sao

domain

tube d. *gt.* miền [hình trụ, hình ống]

unique factorization d. nền nhân tử hóa duy nhất

universal d. *hh; ds.* miền phổ dụng

dominance sự trội, tính ưu thế

dominant trội, ưu thế

dominate trội, ưu thế

domino cô domino, trò chơi domino

dose *tk.* liều lượng

median effective d. liều lượng 50% hiệu quả

dot điểm || vẽ điểm

dotted chấm chấm (...)

double đôi, ghép || làm gấp đôi

d. of a Riemannian surface mặt kép của một diện Riman

doubler *mt.* bộ nhân đôi

frequency d. bộ nhân đôi tần số

doublet *top.* nhị tử; lưỡng cực

three dimensional d. nhị từ ba chiều

doubly đôi, hai lần

doubt sự nghi ngờ, sự không rõ ràng

doubtful nghi ngờ, không rõ

downstream *cơ.* xuôi dòng || hạ lưu

dozen một tá

draft đồ án, kế hoạch; bản vẽ || vẽ phác thảo

drafting họa hình, vẽ kỹ thuật

drag trở lực

draught *trch.* trò chơi cờ dam

draughtsman quân cờ dam

draw *trch.* kéo, rút (bài); vẽ

□ **d. a line** vẽ đường thẳng

drawing vẽ kỹ thuật, bản vẽ; *tk.* sự lấy mẫu; *mt.* sự kéo (băng)

□ **d. to scale** vẽ theo thang tỷ lệ; **d. with**

replacement rút có hoàn lại; lấy mẫu có hoàn lại

isometric d. vẽ đẳng cự

drift sự trôi, sự rời, kéo theo

frequency d. sự mất tần số

sensitivity d. độ dịch chuyển nhạy

voltage d. sự kéo theo thể hiện

zero d. *xib.* sự dời về không

drive *cơ.* điều khiển, lái, sự truyền động

automatic d. sự truyền tự động

film d. *mt.* thiết bị kéo phim

independent d. *xib.* điều khiển độc lập

tape d. *mt.* thiết bị kéo băng

driver người điều khiển, người lái

drop *kt.* sự giảm thấp (giá cả); *vt.* giọt || nhỏ giọt; rơi

drop

- xuống □ **d. a perpendicular** hạ một đường thẳng góc
drum cái trống; hình trụ, màng tròn
magnetic d. trống từ
recording d. trống ghi giữ
tape d. mt. trống băng
dry khô ráo//lầu khô
dual đối ngẫu
duality tính đối ngẫu
duct vt. ống, đường ngầm; kênh
ductile cơ. dẻo, kéo thành sợi được
ductility tính dẻo, tính kéo sợi được
duodecagon hình mười hai cạnh
duodecahedron khối mười hai mặt
duodecimal thập nhị phân
duplet lưỡng cực; nhị từ
duplex ghép cặp
duplicate bản sao || tăng đôi
duplicated lặp lại
duplication sự sao chép; sự tăng gấp đôi
d. of cube gấp đôi khối lập phương
tape d. băng sao lại
duplicator mt. dụng cụ sao chép, máy sao chép
duration khoảng thời gian

duration

- d. of selection** thời gian chọn
average d. of life tk. tuổi thọ trung bình
digit d. khoảng thời gian của một chữ số
pulse d. bề rộng của xung
reading d. thời gian đọc
during trong khi, lúc
dust bụi
cosmic d. bụi vũ trụ
duty nghĩa vụ, nhiệm vụ, chế độ; thuế (làng hóa)
ad valorem d. kt. thuế phần trăm
continuous d. chế độ liên dài
heavy d. aib. chế độ nặng
operating d. aib. chế độ làm việc
periodic d. chế độ tuần hoàn
varying d. chế độ biến đổi; tải trọng biến đổi
dyad diat
dyadic nhị nguyên, nhị thức
dynamic(al) (thuộc) động lực
dynamics động lực học
control-system d. động lực học hệ điều chỉnh
fluid d. động lực học chất lỏng
group d. động lực nhóm
magnetohydro d. vt. từ thủy động lực học

E

e *e* (cơ số của hệ lôga tự nhiên)

each mỗi một

easy dễ dàng, đơn giản

eccentric tâm sai

eccentricity tính tâm sai

echo tiếng vang

flutter e. tiếng vang phách

harmonic e. tiếng vang
điều hòa

eclipse *tv.* sự che khuất;
thiên thực

annular e. tv. sự che khuất
hình vành

lunar e. tv. nguyệt thực

partial e. tv. sự che khuất
một phần

solar e. tv. nhật thực

total e. tv. sự che khuất
toàn phần

ecliptic *tv.* (đường) hoàng
dao; mặt phẳng hoàng đạo]
(thuộc) hoàng đạo

econometrics *tk.* kinh tế
lượng học

economic (thuộc) kinh tế

economical tiết kiệm

economically về mặt kinh
tế, một cách kinh tế

economics kinh tế học; kinh
tế quốc dân

economy nền kinh tế

expanding e. nền kinh tế
phát triển

national e. nền kinh tế
quốc dân

political e. kinh tế chính
trị học

eddy *vi.* xoáy, chuyển động
xoáy

edge cạnh, biên

e. of a dihedral angle
cạnh của một góc nhị diện

e. of a polyhedron cạnh
của một đa diện

e. of regression cạnh lùi

cuspidal e. mép lồi, cạnh
lồi

lateral e. of a prism
cạnh bên của một lăng trụ

leading e. cơ, cánh trước
(máy bay)

**opposite e. of a polyhe-
dron** cạnh đối của một đa
diện

side e. cạnh bên

trailing e. cơ, cánh sau
(máy bay)

edit biên soạn, biên tập ; xuất bản

edition sự xuất bản

efface *mt.* lau, chùi, xóa, làm lu mờ

effaceable *ds.* khử được

effect tác dụng, hiệu quả, hiệu ứng, ảnh hưởng

curvature e. hiệu ứng độ cong

diversity e. tác dụng khác nhau về thời gian

eccentricity e. hiệu ứng tâm sai

edge e. vt. hiệu ứng biên

ghost e. xib. hiệu ứng paraxit, hiệu ứng phụ

hunt e. tác dụng săn lùng

ill e. xib. tác dụng có hại

immediate e. xib. tác dụng trực tiếp

interference e. xib. ảnh hưởng của nhiễu loạn

leading e. hiện tượng vượt trước

local e. hiệu ứng địa phương

mutual e. xib. tương tác

net e. tổng ảnh hưởng

piezoelectric e. hiện tượng áp điện

proximity e. hiệu ứng lân cận

quantum e. hiệu ứng lượng tử

scale e. hiệu ứng tỷ xích, tác dụng thang tỷ lệ

skin e. hiệu suất mặt ngoài

useful e. tác dụng có ích

effective hữu hiệu, có hiệu quả

effectively một cách hữu hiệu, một cách hiệu quả

effectiveness tính hữu hiệu, tính hiệu quả

effectless không có hiệu quả

effector [phần tử cơ quan] chấp hành

efficiency hiệu suất ; *tk.* hiệu quả, hiệu lực ; sản lượng

average e. hiệu suất trung bình

luminous e. hiệu suất phát sáng

net e. hệ số tổng hợp sản lượng có ích ; kết quả tính

transmitting e. hiệu suất truyền đạt

efficient hiệu dụng, hiệu nghiệm, hiệu suất ; *tk.* hữu hiệu

asymtotically e. hữu hiệu tiệm cận

egg-shape hình trứng

eigen riêng, đặc biệt, đặc đảo

eigenfunction hàm riêng

eigenvalue giá trị riêng, giá trị đặc trưng (của ma trận)

eigenvector vector riêng

eight tám (8)

eighteen mười tám (18)

eighteeth thứ mười tám ; một phần mười tám

eightieth thứ tám mươi ; một phần tám mươi

eighth thứ tám; một phần tám

eighty tám mươi (80)

einartig ds. đơn trị, đều

einstufig ds. một bậc, một cấp

eject vt. ném, bỏ

ejection mt. sự ném, sự bỏ
automatic e. mt. sự ném tự động (bia dục tử)

ejector kỹ. [bơm, vòi, súng, máy] phun

elastic đàn hồi, co giãn

partially e. đàn hồi không tuyệt đối

perfectly e. đàn hồi tuyệt đối, đàn hồi hoàn toàn

elasticity tính đàn hồi, đàn hồi

cubical e. đàn hồi thể tích

electric(al) vt. (thuộc) điện

electricity điện

electrify nhiễm điện; điện khí hóa

electrization sự nhiễm điện

electrodynanic điện động lực

electrodynamics điện động lực học

electromagnet nam châm điện

electromagnetic điện từ

electromagnetism, electromagnetism hiện tượng điện từ, điện từ học

electromechanic(al) điện cơ

electromechanics điện cơ học

electromotive điện động

electromotor động cơ điện

electron điện tử, electron

electronic (thuộc) điện tử

electronics điện tử học, kỹ thuật điện tử

transistor e. điện tử học các thiết bị bán dẫn

electrostatic tĩnh điện

electrostatics tĩnh điện học

element phần tử, yếu tố □

leading e. in a determinant phần tử trên đường chéo chính của định thức

e. of an analytic function yếu tố của một hàm giải tích

e. of arc yếu tố cung

e. of a cone đường sinh của mặt nón

e. of cylinder đường sinh của mặt trụ

E.s of Euclid sách "Nguyên lý" của Oclit

e. of integration biểu thức dưới dấu tích phân

e. of mass yếu tố khối lượng

e. of surface yếu tố diện tích

e. of volume yếu tố thể tích

acentral e. phần tử không trung tâm

element

actual e. phần tử thực tại

adding e. phần tử cộng

algebraic e. phần tử đại số

associate e.s phần tử kết hợp

basis e. phần tử cơ sở

circuit e. chỉ tiết của sơ đồ

comparison e. *mt.* bộ so sánh

complex e. phần tử phức

computing e. *mt.* bloc tính toán

coupling e. phần tử ghép

cyclic e. phần tử xích

decomposable e. phần tử phân tích được

delay e. *mt.* mất trễ

detecting e. phần tử phát hiện

disjoint e.s *ds.* các phần tử rời nhau

divisible e. phần tử chia được

double e. (of an involution) phần tử kép (của một phép đối hợp)

effaceable e. phần tử khừ được

final e. *top.* phần tử cuối cùng

fixed e. (of a collineation) phần tử cố định (của một phép cộng tuyến), phần tử kép

fluid e. yếu tố lỏng

function e. yếu tố hàm

element

generating e. phần tử sinh

harmonic e. phần tử điều hòa

homogeneous e. phần tử thuần nhất

ideal e. phần tử lý tưởng

identical e. phần tử đồng nhất

identity e. (of a group) phần tử đơn vị (của một nhóm)

imaginary e. phần tử ảo

improper e. phần tử phi chính

infinitesimal e. phần tử vô cùng nhỏ

input e. *mt.* bộ vào

inverse e., inverting e. phần tử nghịch đảo

isolated e. phần tử cô lập

line e. *gt.* phần tử tuyến tính

linear e. phần tử tuyến tính; *gt.* vế phần cộng

memory e. phần tử của bộ nhớ

negative e. phần tử âm

neutral e. phần tử trung hòa

nilpotent e. phần tử lũy linh

non-central e. phần tử không trung tâm

non-comparable e.s các phần tử không so sánh được

null e. phần tử không

element

passive e. phần tử bị động

perspective e.s *đs.* các phần tử phối cảnh

pivotal e. phần tử chủ chốt

primal e. phần tử nguyên thủy

primitive idempotent e. phần tử lũy đẳng nguyên thủy

principal e. phần tử chính

probability e. phần tử xác suất

self-conjugate e. phần tử tự liên hợp

self-corresponding e. phần tử tương ứng

singular e. phần tử kỳ dị

stable e. *đs.* phần tử ổn định

supercompact e. phần tử siêu compac

surface e. phần tử diện tích

switching e. phần tử ngắt mạch

time e. phần tử thời gian, role thời gian

thermal computing e. *m.* phần tử tính dùng nhiệt

torsion e. *đs.* phần tử xoắn

transmitting e. *xib.* phần tử truyền đạt

unidirectional e. phần tử đơn hướng; phần tử có một bậc tự do

element

unipotent e. phần tử đơn lũy

unit e., unity e. *đs.* phần tử đơn vị

universal e. *đs.* phần tử phổ dụng

zero e. of projective coordinate system phần tử không của hệ tọa độ xạ ảnh

elementary sơ cấp, cơ bản

elementwise theo từng phần tử

elevate đưa lên, nâng lên

elevation sự đưa lên, sự nâng lên; độ cao; phép chiếu thẳng góc

front e. mặt trước

side e. mặt bên

eleven số mười một (11)

eleventh thứ mười một; một phần mười một

eliminability *log.* tính khử được, tính bỏ được

eliminable bỏ được, khử được

eliminant kết thừa

eliminate khử bỏ, loại trừ

elimination [phép, sự] khử, sự bỏ, sự loại trừ $\square$ **e.**

by addition or subtraction phép khử bằng cộng hay trừ; **e. by comparison** khử bằng so sánh (các hệ số);

elimination

e. by substitution khử
(ấn số) bằng phép thế

e. of constants phép khử
hằng số

Gaussian e. phép khử
Gauss

successive e. phép khử
liên tiếp

elliptic clip

cubical e. clip cubic

focal e. clip tiêu

geodesic e. clip trắc địa

imaginary e. clip ảo

**minimum e. of a hyper-
boloid of one sheet** clip
thất của một hypeboloid
một tầng

null e. clip điểm, clip không

ellipsograph thước vẽ clip**ellipsoid** clipxoit

e. of revolution clipxoit
tròn xoay

e. of stress clipxoit ứng
lực

confocal e.s các clipxoit
đồng tiêu

imaginary e. clipxoit ảo
null e., point e. clipxoit
điểm

similar e.s các clipxoit
đồng dạng

ellipsoidal clipxoidan**elliptic(al)** elliptic

strongly e. gt. elliptic mạnh

ellipticity tính elliptic

elongate ly giác, ly nhật độ;
kéo dài ra, giãn ra

elongation ly giác, ly độ;
sự kéo dài, sự giãn

effective e. ly độ hữu
hiệu; sự giãn hữu hiệu

unit e. ly độ đơn vị, sự
kéo dài đơn vị

elude tránh, thoát, tuột,
sổng

emanation top. sự phát xạ

embed nhúng

embeddability tính nhúng
được

embedded được nhúng

embedding phép nhúng

invariant e. phép nhúng
bất biến

emerge xuất hiện; nổi lên,
nhô lên

emergence sự xuất hiện; nổi
ra, dần ra, nổi ra

emergency trường hợp bất
ngờ; sự hông bất ngờ

enfasy nhấn mạnh, cường
điện

emigrate di cư, di trú

emigration sự di cư, sự di
trú, sự di dân

emission sự truyền, sự phát
hành (tần lậ); sự phát xạ
(khí)

emit phát, phát hành

empiric(al) theo kinh
nghiệm, thực nghiệm

empty trống, rỗng

enable có thể

enclose bao quanh, chứa

encode ghi mã, lập mã
end cuối cùng, kết thúc ||
 điểm cuối, đầu cuối
e. of a space top. điểm
 cuối của một không gian
free e. cơ. dầu tự do
pinned e. cơ. dầu ngàm
prime e. gt. dầu đơn
simply supported e. cơ.
 dầu tựa tự do, dầu khớp,
 dầu gán bán lẻ
endcondition điều kiện cuối
separated e.s điều kiện
 tách ở các điểm cuối
endless vô hạn
endomorphism đs. tự đồng
 cấu
join e. tự đồng cấu nối
operator e. tự đồng cấu
 toán tử
partial e. tự đồng cấu
 riêng phần
power-type e. tự đồng
 cấu kiểu lũy thừa
endogenous trong hệ; tk.
 nội sinh
endothermal vl. thu nhiệt
endowment kt. niên bổng,
 thuế phí; món tiền gửi;
 tiền quyền giúp
energize mt. kích thích, mở
 máy
energy năng lượng
e. of deformation năng
 lượng biến dạng
binding e. vl. năng lượng
 liên kết

energy

complementary e. năng
 lượng bù
electrostatic e. tĩnh điện
 năng
excitation e. năng lượng
 kích thích
intrinsic e. năng lượng
 tự tại, nội năng
kinetic e. động năng
minimum potential e.
 thế năng cực tiểu
potential e. vl. thế năng
potential e. of bending
 thế năng uốn
potential e. of strain thế
 năng biến dạng
surface e. năng lượng
 mặt
total e. năng lượng toàn
 phần
engine máy, mô-tơ, động
 cơ; cơ cấu, dụng cụ
explosion e. động cơ đốt
 trong, máy nổ
jet e. động cơ phản lực
engineer kỹ sư
engineering kỹ thuật
civil e. ngành xây dựng
communication e. kỹ
 thuật thông tin
control e. kỹ thuật [điều
 chỉnh, điều khiển] (tự động)
development e. nghiên
 cứu những kết cấu mới
electrical e. điện kỹ
 thuật
electronics e. điện tử học

engineering

- heavy current c.** kỹ thuật các dòng (điện) mạnh
human c. tâm lý học kỹ thuật
hydraulic c. kỹ thuật thủy lợi
light-current c. kỹ thuật các dòng (điện) yếu
mechanical c. kỹ thuật cơ khí, chế tạo máy
military c. kỹ thuật quân sự
power c. năng lượng học
process c. kỹ thuật
radio c. kỹ thuật vô tuyến
research c. nghiên cứu kỹ thuật
system c. kế hoạch hóa hệ thống, kỹ thuật hệ thống
enlarge mở rộng, phát triển, phóng đại
enough đủ
ensemble tập hợp
ensure đảm bảo
enter vào, ghi, gia nhập
entire nguyên
entity đối tượng; vật thể; bản thể
entrance lối vào// sự gia nhập
entropy entropi
entry trch. sự gia nhập; mt. đưa số (vào máy); lối vào (bảng)
latest c. mt. giữ trị tính cuối cùng

- enumerable** đếm được
enumerate đếm, đánh số
enumeration sự đếm, sự liệt kê
c. of constants sự liệt kê các hằng số
enumerator người đếm, người đánh số
envelop bao hình, bao
c. of characteristics bao hình các đặc tuyến
c. of urves bao hình của các đường
c. of a family of curves bao hình của một họ đường cong
c. of holomorphy *gl.* bao chỉnh hình
c. of a one-parameter family of curves bao hình của họ một tham số của đường cong
c. of a one-parameter family of straight lines bao hình của họ một tham số của đường thẳng
c. of a one-parameter family of surfaces bao hình của họ một tham số của mặt
c. of surfaces bao hình của các mặt
modulation c. bao hình biến điệu
pulse c. bao hình xung
sinusoidal c. bao hình sin
environ vòng quanh, bao quanh

environment môi trường xung quanh; sự đi vòng quanh

ephemeral chóng tàn, không lâu, không bền

epicenter chấn tâm

epicyloid epixicloit

epimorphic toàn cầu

epimorphism (phép) toàn cầu

epitrochoid épitrocoit

epoch thời kỳ, giai đoạn

epsilon epsilon (ϵ)

equal bằng nhau, như nhau
identically e. đồng nhất bằng

equality đẳng thức

e. of two complex numbers đẳng thức của hai số phức

conditional e. đẳng thức có điều kiện

continued e. dãy các đẳng thức

substantial e. đẳng thức thực chất

equalization sự làm cân bằng; sự đánh cân bằng

phase e. sự cân bằng pha

equalize làm cân bằng

equalized được làm cân bằng

equalizer bộ cân bằng, bộ san bằng; [bộ phận, cái] bù

equate làm bằng nhau, lập phương trình $\square$ **to e. one expression to another** làm cân bằng hai biểu thức

equation phương trình $\square$

in line coordinates

phương trình theo tọa độ đường; **e. in point coordinates** phương trình theo tọa độ điểm; **e. in plane coordinates** phương trình theo tọa độ mặt

e. of compatibility phương trình tương thích

e. of condition phương trình điều kiện

e. of continuity phương trình liên tục

e. of a curve phương trình đường cong

e. of dynamics phương trình động lực

e. of equilibrium phương trình cân bằng

e. of higher degree phương trình bậc cao

e. of motion phương trình chuyển động

e. of variation phương trình biến phân

e. of varied flow phương trình biến lưu

e. of time phương trình thời gian

accessory differential e.s phương trình vi phân phụ

adjoint difference e. phương trình sai phân liên hợp

alegebraical e. phương trình đại số

equation

- approximate e.** phương trình xấp xỉ
associated integral e. phương trình tích phân liên đới
auxiliary e. phương trình bổ trợ
auxiliary differential e. phương trình vi phân bổ trợ
backward e. phương trình lùi
binomial e. phương trình nhị thức
biquadratic e. phương trình trùng phương
canonical e.s phương trình chính tắc
canonical differential e. phương trình vi phân chính tắc
characteristic e. phương trình đặc trưng
characteristic partial differential e. phương trình vi phân riêng đặc trưng
class e. phương trình lớp
comparison e. gt. phương trình so sánh
conditional e. phương trình có điều kiện
confluent hypergeometric e. phương trình siêu bội hợp lưu
cubic e. phương trình bậc ba
cyclic e. phương trình cyclic
defective e. phương trình hụt nghiệm

equation

- delay differential e.** phương trình vi phân trễ
depressed e. phương trình hụt nghiệm
derived e. phương trình dẫn xuất
determinantal e. phương trình chứa định thức
difference e. gt. phương trình sai phân
differential e. phương trình vi phân
differential-difference e. phương trình vi -sai phân
diffusion e. phương trình khuếch tán
dominating e. phương trình trội
elliptic(al) e. gt. phương trình elliptic
eikonal e. pl. phương trình eikonal
equivalent e.s các phương trình tương đương
estimating e. phương trình ước lượng
exact differential e. phương trình với vi phân toàn phần
exponential e. phương trình mũ
fictitious e.s các phương trình ảo
first order integro-differential e. phương trình vi — tích phân cấp một
forward e. phương trình tiến

equation

functional e. phương trình hàm

general e. phương trình tổng quát

generalized hypergeometric differential e. phương trình vi phân siêu bội suy rộng

heat conduction e., heat e. phương trình truyền nhiệt

homogeneous e. phương trình thuần nhất

homogeneous differential e. phương trình vi phân thuần nhất

homogeneous integral e. phương trình tích phân thuần nhất

homogeneous linear e.s phương trình tuyến tính thuần nhất

hyperbolic partial differential e. phương trình đạo hàm riêng loại hyperbolic

hypergeometric e. phương trình siêu bội

hypergeometric differential e. phương trình vi phân siêu bội

incompatible e.s, inconsistent e.s ds. các phương trình không tương thích

indeterminate e. phương trình vô định

indicial e. gt. phương trình xác định

equation

integral e. of the first kind phương trình tích phân loại một

integro-differential e. phương trình vi-tích phân

intrinsic e.s of a space curve phương trình nội tại của đường cong gienh

irrational e. phương trình vô tỷ

irreducible e. phương trình không khả quy

linear e. ds. phương trình tuyến tính

linear difference e. phương trình sai phân tuyến tính

linear differential e. phương trình vi phân tuyến tính

linear homogeneous e. phương trình thuần nhất tuyến tính

linear integral e. (of the 1st, 2nd, 3rd kind) phương trình tích phân tuyến tính (loại 1,2,3.)

linear partial differential e. phương trình vi phân riêng tuyến tính

literal e. phương trình có hệ số bằng chữ

logarithmic e. phương trình lôga

matrix e. phương trình ma trận

equation

membrane e. phương trình màng
minimal e. phương trình cực tiểu
modular e. phương trình môđula
momentum e. phương trình mômen
multigrade e. phương trình nhiều bậc
natural e. of a curve phương trình tự nhiên của đường cong
non-homogeneous differential e. phương trình vi phân không thuần nhất
non-homogeneous linear e. phương trình tuyến tính không thuần nhất
non-homogeneous linear differential e. phương trình vi phân tuyến tính không thuần nhất
non-integrable e. phương trình không khả tích
nonlinear differential e. phương trình vi phân phi tuyến tính
normal e.s phương trình chuẩn tắc
normalized e. phương trình chuẩn hóa
numerical e. phương trình bằng số
ordinary differential e. phương trình vi phân thường
original e. phương trình xuất phát

equation

parametric e.s phương trình tham số
partial difference e. phương trình sai phân riêng
partial differential e. phương trình [vi phân riêng, đạo hàm riêng]
polar e. phương trình cực
polynomial e. phương trình đại số
quadratic e. phương trình bậc hai
quartic e. phương trình bậc bốn
quasi-linear differential e. phương trình vi phân tựa tuyến tính
quintic e. phương trình bậc năm
reciprocal e. phương trình thuận nghịch
reciprocal differential e. phương trình vi phân thuận nghịch
reduced (characteristic) e. phương trình (đặc trưng) rút gọn
reduced cubic e. đs. phương trình bậc ba rút gọn
reduced wave e. vl. phương trình sóng rút gọn
reducible e. phương trình khả quy
reducible differential e. phương trình vi phân khả quy
redundant e. phương trình thừa nghiệm

equation

resolvent e. phương trình giải thức

retrospective e. phương trình cho phân phối quá khứ

second order differential e. phương trình vi phân cấp hai

second order integro-differential e. phương trình vi-tích phân cấp hai

second order linear differential e. phương trình vi phân tuyến tính cấp hai

secular e. *ds.* phương trình [dặc trưng, thế kỷ]

self-adjoint linear differential e. phương trình vi phân tuyến tính tự liên hợp

simple e. phương trình tuyến tính

simultaneous e.s hệ phương trình; các phương trình xét đồng thời

standard e. *kh.* phương trình tiêu chuẩn

strain-optical e. phương trình biến dạng quang

symbolic e. phương trình ký hiệu

tangential e. phương trình tuyến

tangential e. of a net phương trình tuyến của một lưới

telegraph e. *gl.* phương trình điện báo

equation

three moment e. phương trình ba mômen

total e. phương trình vi phân toàn phần

total difference e. phương trình sai phân toàn phần

total differential e. phương trình vi phân toàn phần

totally hyperbolic differential e. phương trình vi phân loại hoàn toàn hypebol

transcendental e. phương trình siêu việt

trigonometric e. phương trình lượng giác

trinomial e. phương trình tam thức

unicursal e. phương trình đơn hoạc

universal resistance e. phương trình cản phổ dụng

universal velocity e. phương trình vận tốc phổ dụng

variation e. phương trình biến phân

variational e. phương trình biến phân

wave e. phương trình sóng

wave differential e. phương trình vi phân sóng

equationally tương đương

equator xích đạo
e. of an ellipsoid of revolution xích đạo của một elipxoit tròn xoay

equator**celestial e.** xích đạo trời**geographic e.** xích đạo địa lý**equiaffine** đẳng afin**equiaffinity** phép biến đổi đẳng afin**equiangular** đẳng giác, có góc bằng nhau; bảo giác**equianharmonic** đẳng phi điều**equiareal** có cùng diện tích; đẳng diện; bảo toàn diện tích**equicenter** có cùng tâm, đẳng tâm**equicharacteristic** *ds.* có đặc trưng như nhau**equicontinuous** liên tục đồng hệ**equiconvergence** sự hội tụ đồng đẳng**equiconvergent** hội tụ đồng đẳng**equidistant** cách đều**equiform** đẳng dạng**equifrequent** đẳng tần**equilateral** đều (*có cạnh bằng nhau*)**equilibrate** làm cân bằng**equilibration** sự cân bằng**equilibrium** sự cân bằng**e. of forces** sự cân bằng lực**e. of a particle** [*of a body*] sự cân bằng của một vật thể**equilibrium****configuration e.** cấu hình thăng bằng**dynamic e.** cân bằng động lực**elastic e.** cân bằng đàn hồi**indifferent e.** cân bằng không phân biệt**labile e.** *pl.* cân bằng không ổn định**mobile e.** *xib.* cân bằng di động**neutral e.** *cs.* cân bằng không phân biệt**phase e.** *pl.* cân bằng pha**plastic e.** cân bằng dẻo**relative e.** cân bằng tương đối**semi-stable e.** cân bằng nửa ổn định**stable e.** cân bằng ổn định**transient e.** *xib.* cân bằng động**unstable e.** *pl.* cân bằng không ổn định**equimultiple** cùng nhân tử, đồng nhân tử, các số đồng nhân tử**equinoctial** (*thuộc*) phân điểm**equinox** *tv.* phân điểm**autumnal e.** thu phân**vernal e.** xuân phân**equipartition** phân hoạch đều**equipment** trang bị, dụng cụ, thiết bị, máy móc**audio e.** thiết bị âm (*thuộc*)

equipment**automatic control e.** máy

móc điều khiển tự động

display e. máy báo hiệu**electric e.** trang bị điện**industrial e.** trang bị công nghiệp**input e.** thiết bị vào**interconnecting e.** thiết bị nối**metering e.** dụng cụ đo lường**peripheral e.** thiết bị ngoài**production run e.** trang bị sản xuất hàng loạt**punched card e. mt.** thiết bị thẻ đục lỗ bìa**equipoise** sự cân bằng; vật cân bằng**equipolarization** sự cùng phân cực, sự đẳng phân cực**equipollent** bằng nhau (vector)**equipotent** cùng lực lượng**equipotential** đẳng thế**equiprojective** đẳng xạ ảnh**equiresidual** cùng thặng dư, đồng thặng dư**equisummable** đẳng khả tổng**equivalence. (cy)** sự tương đương**e. of propositions** tương đương của các mệnh đề**algebraic e.** tương đương đại số**equivalence****analytic e.** sự tương đương giải tích**cardinal e.** tương đương hán số**natural e.** đs. tương đương tự nhiên**topological e.** tương đương tô pô**weak homotopy e.** tương đương đồng luân yếu**equivalent** tương đương**almost e.** gần tương đương, hầu tương đương**conformally e.** tương đương bảo giác**equivariant** đẳng biến**equivocate** làm mập mờ, biểu thị mập mờ**equivocation** sự mập mờ, sự biểu thị mập mờ**erasable mt.** xóa được**erase mt.** xóa, khử**erased** bị xóa, bị khử**erasability** tính xóa được, tính khử được**erasure** sự xóa, sự khử**erect** thẳng, thẳng góc $\perp$ dựng, xây dựng $\square$ **e. a per-****pendicular** dựng một đường thẳng góc**ergodic** egodic**ergodicity** tính ergodic**erratum** bảng đính chính**erroneous** sai lầm**error** độ sai, sai số

error

- e. of behaviour** độ sai khi xử lý
e. of calculations sai số trong tính toán
e. of estimation độ sai của ước lượng
e. of first (second) kind sai lầm loại một (loại hai)
e. of observation độ sai quan trắc
e. of solution sai số của nghiệm
absolute e. sai số tuyệt đối
accidental e. độ sai ngẫu nhiên
actual e. sai số thực tế
additive e. sai số cộng tính
alignment e. sai số thiết lập
approximate e. độ sai xấp xỉ
ascertainment e. độ sai do điều tra bằng mẫu
average e. độ sai trung bình
compensating e. sai số bù chính
connection e. sai số [khi mở, khi nối mạch]
constant e. sai số không đổi
dynamic(al) e. độ sai động
elementary e. sai số sơ cấp
experimental e. sai số thực nghiệm

error

- fixed e.** sai số có hệ thống
following e. *tk.* sai số theo sau
gross e. sai số lớn
hysteresis e. sai số do hiện tượng trễ
indication e. *mt.* sai số chỉ
inherent e. sai số nội tại
inherited e. sai số thừa hưởng
integrated square e. *xib.* tích phân bình phương sai số
interpolation e. sai số nội suy
instrument e., instrumental e. sai số do dụng cụ
limiting e. *mt.* sai số giới hạn
load e. *xib.* lệch tải
mean e. độ sai trung bình
mean absolute e. độ sai tuyệt đối trung bình
mean square e. (độ) sai số bình phương trung bình
mean-root-square e. độ sai tiêu chuẩn
meter e. sai số dụng cụ
metering e. sai số đo
miscount e. tính toán sai, tính nhầm
observational e. *tk.* sai số quan trắc
output e. sai số đại lượng ra
percentage e. sai số tính theo phần trăm
personal e. *kt.* sai số do người

error

presumptive e. độ sai giả định
probable e. sai số có thể
quadratic mean e. độ sai bình phương trung bình
random e. độ sai ngẫu nhiên
relative e. sai số tương đối
residual e. sai số thặng dư
response e. *tk.* sai số không ngẫu nhiên
root-mean-square e. sai số [quadr. phương, tiêu chuẩn]
round-off e. sai số làm tròn
sampling e. sai số lấy mẫu
single e. sai số đơn lẻ
standard e. of estimate *tk.* độ sai tiêu chuẩn của ước lượng
steady-state e. sai số ổn định
systematic e. sai số có hệ thống
systemic e. *mt.* sai số hệ thống
total e. sai số toàn phần
truncation e. *mt.* sai số cắt
turning e. *mt.* độ sai quay
type I e. *tk.* sai lầm kiểu I
type II e. *tk.* sai lầm kiểu II
unbias(ed) e. sai số ngẫu nhiên
weight e. sai số trọng lượng
wiring , sai số lắp ráp
escribe dựng đường tròn bằng tiếp

escribed bằng tiếp
essence bản chất; cốt yếu
in e. về bản chất; **of the e.** chủ yếu là, cốt yếu
essential thực chất; cốt yếu
essentiality bản chất; tính chủ yếu, tính cốt yếu
essentially về bản chất; một cách chủ yếu
establish thiết lập
estate tài sản
personal e. động sản
real e. bất động sản
estimable ước lượng được
estimate ước lượng; đánh giá
e. for the number of zeros ước lượng số các không điểm
admissible e. ước lượng chấp nhận được
combined ratio e. ước lượng tổ hợp dưới dạng trung bình
consistent e. *tk.* ước lượng vững
grand-lot e. ước lượng theo những lô lớn
invariant e. *tk.* ước lượng bất biến
minimax e. *tk.* ước lượng minimax
ordered e. *tk.* ước lượng nhờ thống kê thứ tự
overall e. ước lượng đầy đủ
regression e. ước lượng hồi quy

estimate

unbiased e. ước lượng không chệch

upper e. *gt.* ước lượng trên

estimated được ước lượng

estimation ước lượng, sự đánh giá

e. of error sự đánh giá sai số

e. of the order sự đánh giá bậc (sai số)

efficiency e. *tk.* sự ước lượng hữu hiệu

error e. sự đánh giá sai số

interval e. *tk.* sự ước lượng khoảng

point e. *kl.* sự ước lượng điểm

sequential e. sự ước lượng liên tiếp

simultaneous e. *tk.* sự ước lượng đồng thời

estimator công thức ước lượng; *tk.* ước lượng

absolutely unbiased e. ước lượng tuyệt đối không chệch

best e. ước lượng tốt nhất

biased e. ước lượng chệch

efficient e. ước lượng hữu hiệu

inconsistent e. ước lượng không vững

least-squares e. ước lượng bình phương bé nhất

linear e. ước lượng tuyến tính

most-efficient e. ước lượng hữu hiệu nhất

estimator

non-regular e. ước lượng không chính quy

quadratic e. ước lượng bậc hai

ratio e. ước lượng dưới dạng tỷ số

regular e. ước lượng chính quy

unbiased e. ước lượng không chệch

uniformly best constant risk e. (UBCR) ước lượng có độ mạo hiểm bé đều nhất

eta eta (η)

evaluate đánh giá; ước lượng; tính biên thị

evaluation sự đánh giá, sự ước lượng

e. of an algebraic expression tính giá trị của một biểu thức đại số

approximate e. sự ước lượng xấp xỉ

effective e. *log.* sự đánh giá có hiệu quả

numerical e. sự ước lượng bằng số

evaporation *vt.* sự bay hơi

even chẵn; bằng, đều nhau// ngay khi, ngay cả

evenly đều

event sự kiện; *rs.*; *tk.* biến cố

antithetic(al) e.s. *tk.* biến cố xung khắc

event

- certain e.** [sự kiện; biến cố] chắc chắn
compatible e.s. tk. các biến cố tương thích
complementary e. biến cố đối lập
dependent e. biến cố phụ thuộc
equal e.s các biến cố bằng nhau
exhaustive e.s nhóm đầy đủ các biến cố
favourable e. biến cố thuận lợi
impossible e. vs. biến cố không thể
incompatible e.s vs. các biến cố không tương thích
independent e. vs. biến cố độc lập
mutually exclusive e.s các biến cố xung khắc
null e. biến cố có xác suất không
random e. tk. biến cố ngẫu nhiên
simple e. biến cố sơ cấp
eventual có thể, có thể xảy ra, sẽ xảy ra
eventually cuối cùng, tính cho cùng
every mỗi, mọi
everywhere khắp nơi
almost e. hầu khắp nơi
evidence sự rõ ràng
evident rõ ràng
evidently một cách rõ ràng, hiển nhiên.

- evolute** đường pháp bao
e. of a curve đường pháp bao của một đường cong
e. of a surface đường pháp bao của một mặt
intermediate e. đường pháp bao trung gian
plane e. đường pháp bao phẳng
evolution sự tiến hóa, sự phát triển; sự khai (căn)
evolutional tiến hóa, phát triển
evolutionary tiến hóa, phát triển
evolve tiến hóa, phát triển, khai triển
evolvent đường thân khai
exact chính xác, khớp, đúng
generically e. hh: ds. khớp với chung
exactitude [tính, độ] chính xác
exactness [tính, độ] chính xác, tính đúng đắn, tính khớp
partial e. top. tính khớp riêng phần
examine nghiên cứu, quan sát, kiểm tra
example ví dụ [2] **for e.** ví dụ như, chẳng hạn
graphical e. ví dụ trực quan
exceed tội, vượt
excenter tâm vòng tròn bàng tiếp

excenter

e. of a triangle tâm vòng tròn bàng tiếp của một tam giác

exception sự ngoại lệ

exceptional ngoại lệ

except sự loại trừ//trừ ra [o]

e. for trừ (ra)

excess (cái, số) dư, số thừa;

th. độ nhọn

e. of nine số dư (khí chia cho chín)

e. of triangle góc dư của tam giác

spherical e. số dư cầu

exchange sự trao đổi, sự thay đổi

heat e. trao đổi nhiệt

stock e. *kt.* phòng hồi đoái

excircle vòng tròn bàng tiếp

e. of triangle vòng tròn bàng tiếp một tam giác

excision *top.* sự cắt

generalized e. sự cắt suy rộng

excitation *vt.* sự kích thích

excite *vt.* kích thích

exclude loại trừ

excluded bị loại trừ

exclusion sự loại trừ

exclusive loại trừ

mutually e. loại trừ lẫn nhau, xung khắc nhau

exclusion sự di lệch (*khỏi quỹ đạo thông thường*), dịch

execute chấp hành, thi hành, thực hành

executive chấp hành

exemplar hình mẫu; bản

exemplify chứng minh bằng ví dụ, lấy ví dụ

exercise bài tập

exhaust vét kiệt

exhaustible vét kiệt được
normally e. vét kiệt chuẩn được

exhaustion sự vét kiệt

exhaustive vét kiệt

exist tồn tại, có, hiện hành

existence sự tồn tại

unique e. *log.* tồn tại duy nhất

exit lối ra

exogenous ngoại lệ

exothermal *vt.* tỏa nhiệt

expand mở rộng, khai triển

expanded khuếch đại

expanse khoảng, quãng;
khoảng thời gian; *kỹ.* độ choán

expansion *pl.* *kt.* sự mở rộng, sự khai triển [] **e. into partial fractions** khai triển thành phân thức đơn giản;
e. (of a function) in a series sự khai triển thành chuỗi

e. of a determinant sự khai triển một định thức

e. of a function sự khai triển một hàm

expansion

asymptotic e. sự khai triển tiệm cận

binomial e. sự khai triển nhị thức

isothermal e. *vt.* sự nở đẳng nhiệt

multinomial e. sự khai triển đa thức

orthogonal e. sự khai triển trực giao

thermal e. độ giãn nhiệt

expect chờ đợi, hy vọng, kỳ vọng

expectation *tk.* kỳ vọng

e. of life *tk.* kỳ vọng sinh tồn

conditional e. *tk.* kỳ vọng có điều kiện

mathematical e. kỳ vọng toán

moral e. *tk.* kỳ vọng

expected được chờ đợi, kỳ vọng

expend tiêu dùng; sử dụng

expenditure *tk.* sự tiêu dùng, sự sử dụng

expense *tk.* tiêu dùng, sử dụng; tiền phí tổn [] **at the same e.** cùng giá

experience kinh nghiệm

experienced có kinh nghiệm, hiểu biết

experiment thí nghiệm, thực nghiệm // làm thực nghiệm

combined e. *tk.* thí nghiệm hỗn hợp

experiment

complex e. *tk.* thí nghiệm phức tạp

factorial e. *tk.* thí nghiệm giải thừa

model e. thí nghiệm mô hình

experimental thực nghiệm, dựa vào kinh nghiệm

explain giải thích

explanation sự giải thích

explanatory giải thích

explement *hh.* phần bù (còn đủ 360°)

e. of an angle phần bù của một góc, cho đủ 360°)

complementary bù (cho đủ 360°)

explicate giải thích, thuyết minh

explicit hiển, rõ ràng; hoàn hảo, chi tiết // nghiên cứu chi tiết

exploit lợi dụng; bóc lột

exploitation *kt.* sự lợi dụng; sự bóc lột

exploration sự thám hiểm, sự nghiên cứu (trước)

explorative, exploratory thám hiểm, nghiên cứu

explore thám hiểm, nghiên cứu

exponent số mũ

e. of convergence *gt.* số mũ hội tụ

characteristic e. of field *ds.* bậc đặc trưng của trường

exponent

fractional e. số mũ phân

horizontal e. of Abelian p-group loại ngang của p-nhóm Abel

imaginary e. số mũ ảo

integral e. số mũ nguyên

real e. số mũ thực

exponential (thuộc) số mũ
// hàm số mũ

exponentiation sự mũ hóa

export *kt.* xuất cảng

exportation *kt.* sự xuất cảng

expose trình bày

exposition sự trình bày, sự mô tả, sự giải thích

exposure *pl.* sự phơi sáng; sự khẳng định

express biểu thị

expression biểu thức

algebraic e. biểu thức đại số

alternating e. biểu thức thay phiên

canonical e. biểu thức chuẩn tắc

differential e. biểu thức vi phân

general e. biểu thức tổng quát

mixed e. biểu thức hỗn tạp

numerical e. biểu thức bằng số

extradius bán kính của vòng tròn bàng tiếp (một tam giác)

extend mở rộng; giãn; kéo dài; thác triển, khuếch

extended được mở rộng, được kéo dài

extensible extendible. mở rộng được; kéo dài được; giãn được

extension sự mở rộng; sự kéo dài; sự giãn được, sự khuếch
e. of a field mở rộng một trường

e. of a function mở rộng của một hàm

e. of a group mở rộng một nhóm

algebraic e. ds. mở rộng đại số

analytic e. mở rộng giải tích

equationally complete e. mở rộng hoàn toàn tương đương

flat e. mở rộng phẳng

inessential e. ds. mở rộng không cốt yếu

inseparable e. mở rộng không tách được

iterated e. mở rộng lặp

purely transcendental e. ds. mở rộng thuần túy siêu việt

ramified e. thds. mở rộng rẽ nhánh

relate e.s ds. các mở rộng đồng loại

separable e. mở rộng tách được

superharmonic boundary value e. mở rộng giá trị biên siêu điều hòa

extension

transcendental e. of a field mở rộng siêu việt của một trường

unramified e. *hh ds.* mở rộng không rẽ nhánh

extensional log. mở rộng, khuếch trương

extensive rộng rãi

extensor *hh.* giãn từ

absolute e. giãn từ tuyệt đối

extent kích thước; ngoại diện

exterior bên ngoài, ngoại

external ngoài

extinction sự dập tắt, sự lụi ngừơng; sự đình chỉ; *kt.* sự thanh toán (nợ)

extinguish sự dập tắt, sự lụi ngừơng; *kt.* sự thanh toán (nợ)

extra bổ sung; đặc biệt hơn

extract trích, khai (căn) □

e. a root of a number khai căn một số

extraction sự trích; sự khai (căn)

e. of a root sự khai căn

extraneous ngoại lai

extraordinary đặc biệt

extrapolate ngoại suy

extrapolation phép ngoại suy

exponential e. phép ngoại suy theo luật số mũ

linear e. phép ngoại suy tuyến tính

parabolic e. phép ngoại suy parabolic

extremal (đường) cực trị

accessory e. đường cực trị phụ

broken e. *gt.* đường cực trị gãy, đường cực trị gấp khúc

relative e. đường cực trị tương đối

extreme cực trị, ở đầu mút, cực hạn

extremum cực trị

relative e. *gt.* cực trị tương đối

weak e. cực trị yếu

eye mắt || nhìn, xem

electric (al) e. con mắt điện; quang tử

eyepiece *vt.* thị kính, kính nhòm

F

fabric cơ cấu, cấu trúc

face mặt, diện; bề mặt

f. of simplex mặt của đơn hình

end f. *mt.* mặt cuối

lateral f. mặt bên

odd f. mặt lẻ

proper f. mặt chân chính

tube f. màn ống (tia điện tử)

facet mặt, diện

facient *mt.* nhân tử

facile dễ; đơn giản

facilitate làm dễ dàng, tạo điều kiện, giảm nhẹ

facility thiết bị, trang bị, công cụ, dụng cụ, phương tiện

communication f. phương tiện thông tin

test f. dụng cụ thí nghiệm

fact sự việc □ **in f.** thật ra

factor nhân tử, nhân tố, thừa số, hệ số

f. of a polynomial nhân tử của một đa thức

f. of a term thừa số của một số

factor

accumulation f. nhân tử tích lũy (*phần tử $1 + r$ trong $A = P(1 + r)^n$ trong phép tính phần trăm*)

adjustment f. nhân tử điều chỉnh

amplification f. hệ số khuếch đại

attenuation f. nhân tử suy giảm, hệ số tắt dần

bearing capacity f. hệ số tải dung

common f. nhân tử chung

composition f. nhân tố hợp thành

constant f. nhân tử không đổi, thừa số không đổi

conversion f. nhân tử chuyển hoán

correction f. hệ số hiệu chỉnh

coupling f. hệ số ghép

damping f. hệ số làm tắt dần

delay f. hệ số trễ, đại lượng trễ

depolarizing f. nhân tố khử cực

determining f. yếu tố xác định

factor

direct f. *ds.* nhân từ trực tiếp

dissipation f. hệ số hao tán

distorsion f. hệ số méo

divergence f. hệ số phân kỳ

efficiency f. *tk.* hệ số hiệu quả; *xib.* hệ số hiệu dụng, hiệu suất

extraneous f. nhân từ ngoại lai

feedback f. *xib.* hệ số liên hệ ngược

form f. hệ số dạng (của một đường)

frequency f. nhân từ tần số

gain f. hệ số khuếch đại

general f. *tk.* nhân tố chung (cho tất cả các biến)

integrating f. *gt.* nhân từ lấy tích phân

interaction f. hệ số tương tác

invariant f. nhân từ bất biến

load f. hệ số tải

loss f. *xib.* hệ số tổn thất

modulation f. hệ số biến điệu

monomial f. of an expression nhân từ đơn thức của một biểu thức

mutual coupling f. *xib.* hệ số liên hệ tương hỗ

normalization f. nhân từ chuẩn hóa

factor

operational f. *xib.* đặc trưng làm việc, tham số tác dụng, tham biến tác dụng

output f. *xib.* hệ số hiệu suất

periodicity f. *gt.* nhân từ tuần hoàn

phase f. *xib.* hằng số pha, thừa số pha

post f. nhân từ sau (bên phải)

prime f. [thừa số, nhân từ] nguyên tố

propagation f. hệ số truyền

rationalizing f. nhân từ hữu tỷ hóa

safety f. hệ số an toàn

selectivity f. hệ số tuyển lựa

shape f. hệ số dạng

single scale f. hệ số chuyển dịch đơn vị

smoothing f. hệ số trơn

stability f. hệ số ổn định

stabilization f. *xib.* hệ số ổn định hóa

utilization f. hệ số sử dụng

visibility f. độ nhìn thấy tương đối, độ thị kiến

factorability tính phân tích được (thành nhân từ), tính nhân từ hóa

factorable phân tích được, (thành nhân từ)

factorgram biểu đồ nhân từ, nhân từ đồ

factorial giai thừa; nhân tổ

generalized f. giai thừa suy rộng

factoring sự phân tích (thành nhân tử)

scale f. chọn tỷ độ, sự chọn thang tỷ lệ

factorisable phân tích được (thành nhân tử)

factorisation sự phân tích thành nhân tử

f. of a transformation sự phân tích một phép biến đổi

factorization [phép, sự] nhân tử hóa

direct f. of algebra phép nhân tử hóa trực tiếp một đại số

polar f. of a matrix phân tích cực một ma trận

unique f. nhân tử hóa duy nhất

factory nhà máy, xưởng

automatic f. *xi.b.* nhà máy tự động

factory-built *mt.* chế tạo ở nhà máy

facultative không bắt buộc, tùy ý

fade *vt.* sự phai màu, sự tàn lụi // thay đổi dần dần cường độ tín hiệu; làm phai tàn □ **f.** *in* làm mạnh lên; **f. out** làm yếu đi

fading *vt.* fading; sự phai màu

fail không đạt, chưa đủ; *kt.* phá sản

failure *mt.* chỗ hỏng; cơ, sự phá hỏng; *kt.* sự phá sản; *trch.* sự thất bại

power f. *mt.* gián đoạn trong việc cấp năng lượng

faithful đúng; khớp; chính xác

fall sự rơi; cột nước, bậc nước, thác nước

free f. sự rơi tự do

fallacy nguy lý, nguy biện

false *log.* sai

falsehood *log.* sự sai

falsi

regular f. phương pháp đặt sai

faltung tích chập

familiar quen thuộc; thường, thông thường

family họ; tập hợp; hệ thống

f. of circles họ vòng tròn

f. of ellipses họ elíp

f. of spirals họ đường xoắn ốc

f. of straight lines họ đường thẳng

f. of surfaces họ mặt

cocompatible f. họ đối tương thích

complete f. *ds.* họ đầy đủ

confocal f. họ đồng tiêu

normal f. of analytic functions họ chuẩn tắc

các hàm giải tích

family**n-parameter f. of curves**

họ n-tham số của đường cong

one-parameter f. họ một

tham số

far xa**farther** xa hơn**farthest** xa nhất ☐ **at the f.**

ở xa nhất; nhiều nhất

fastness độ cứng, độ bền**fatigue** *vt.* sự mỏi (kim loại)**fault** *mt.* sự sai, sự hỏng**incipient f.** sự hỏng bắt

đầu xuất hiện

ironwork f. cái che thân

(máy)

sustained f. sự hỏng ổn

định

transient f. sự hỏng không

ổn định

faulty sai; không có chất

lượng

favourable thuận tiện, tốt**feasible** cho phép; có thể

thực hiện được

physically f. thực hiện cụ

thể được

feature nét, đặc điểm**feeble** yếu**feed** *mt.* sự cấp (liệu), sự

cung dưỡng

automatic f. cấp liệu tự

động

gravity f. cấp liệu do trọng

lượng bản thân

line f. sự chuyển bằng (sang

dòng mới), sự cho bằng

feed**tape f.** cơ cấu kéo băng**feedback** *xib.* sự liên hệ

ngược

current f. liên hệ ngược

đồng

degenerative f. liên hệ

ngược âm

delayed f. liên hệ ngược

có chậm

derivative f. liên hệ ngược

theo đạo hàm

envelope f. liên hệ ngược

theo hình bao

external f. liên hệ ngược

ngoài

inverse f. liên hệ ngược âm**lagging f.** liên hệ ngược trễ**local f.** liên hệ ngược địa

phương

monitoring f. liên hệ

ngược kiểm tra

negative f. liên hệ ngược

âm

output f. liên hệ ngược

từ lối ra

position f. liên hệ ngược

theo vị trí

positive f. liên hệ ngược

đương

rate f. liên hệ ngược theo

vận tốc

reference liên hệ ngược

khởi đầu, liên hệ ngược

xuất phát

voltage f. liên hệ ngược

theo thế hiệu

feeder *mt.* bộ phận cung
dưỡng, tuyến cấp liệu; *vt.*
dây tải điện; feeder

feeding *mt.* sự cấp (liệu),
sự cung dưỡng

continuous *f. mt.* sự cấp
liên tục

feel cảm thấy

feeler *mt.* cái cảm; cái thu
biến

ferrite *mt.* ferit

ferroelectric *vt.* chất sắt
điện

ferroelectricity tính sắt
điện

few một vài, ít $\square$ **a f.** một
vài

fiber *top.* thớ, sợi

fibration sự phân thớ

local *f.* phân thớ địa
phương

regular *f.* phân thớ chính
quy

weak *f.* phân thớ yếu

fibre thớ, sợi

fictitious giả tạo, tưởng
tượng

fidelity *mt.* độ trung thành,
độ chính xác (của sự sao lại,
của sự nhớ lại); sự sát nghĩa
(của bản dịch)

fiducial an toàn, tin cậy,
bảo đảm

field trường, miền, thê,
phạm vi, lĩnh vực

f. of class two *ds.* trường
lớp thứ hai, trường siêu

Aben

field

f. of constants *ds.* trường
các hằng số

f. of events trường các
biến cố

f. of extremals *gt.* trường
các đường cực trị

f. of force trường lực

f. of integration trường
tích phân

f. of lines trường tuyến

f. of points trường điểm

f. of quotients trường
các thương

f. of sets *ds.* trường các
tập hợp

f. of vectors trường vectơ

algebraic number *f.*
trường số đại số

base *f.* trường cơ sở

class *f.* trường các lớp

coefficient *f. ds.* trường
các hệ số

commutative *f.* trường
giao hoán

complete *f. ds.* trường
đầy đủ

complete ordered *f. ds.*
trường được sắp toàn phần

congruence *f. ds.* trường
đồng dư

conjugate *f.s ds.* các
trường liên hợp

conservation *f. (of
force)* trường bảo toàn (lực)

constant *f. ds.* trường
hằng số

cubic *f.* trường bậc ba

field

cyclotomic f. *ds.* trường chia vòng tròn
derived f. (*with respect to a valuation*) trường dẫn xuất (đối với một sự định giá)
difference f. *ds.* trường sai phân
directional f. *hh.* trường hướng
electromagnetic f. trường điện từ
elliptic(al) f. *ds.* trường elliptic
formally real f. *ds.* trường thực về hình thức
free f. trường tự do
Galois f. trường Galois
ground f. trường cơ sở
hyper-real f. trường siêu thực
inertia f. trường quán tính
intermediate f. *ds.* trường trung gian
irrotational f. trường không rôta
local f. *ds.* trường địa phương
magnetic f. *vt.* từ trường
measure f. trường có độ đo
modular f. trường môđun
multidifferential f. trường đa vi phân
neutral f. *ds.* trường trung hòa
non - commutative f. trường không giao hoán

field

number f. trường số
ordered f. *ds.* trường được sắp
partial differential f. *ds.* trường vi phân riêng
perfect f. trường hoàn toàn
prime f. trường nguyên tố
quadratic f. *ds.* trường bậc hai
quotient f. trường các thương
radiation f. trường bức xạ
ramification f. trường rẽ nhánh
real number f. trường số thực
rotational f. trường rôta
scalar f. trường vô hướng
skew f. *ds.* trường không giao hoán
solenoidal vector f. *hh.* trường vectơ solenoid
splitting f. *ds.* trường khai triển
tensor f. *hh.* trường tenxơ
topological f. trường tôpô
total real f. trường thực toàn phần
true quotient f. *ds.* trường thương đúng
two - dimensional f. trường hai chiều
vector f. trường vectơ
velocity f. trường vận tốc
vortex f. trường rôta
fifteen mười lăm (15)

fifteenth thứ mười lăm;

phần thứ mười lăm

fifth thứ năm; phần thứ năm

fiftieth thứ năm mươi;

phần thứ năm mươi

fifty năm mươi (50)

figurate sự tượng trưng, sự biểu hiện

figure hình; ký hiệu, dấu hiệu (của chữ số); hệ số;

hình vẽ; biểu đồ  **in**

round f. s lấy tròn, quy tròn

f. of noise hệ số ồn

f. of syllogism *log.* cách của tam đoạn luận

circumscribed f. hình ngoại tiếp

congruent f. s hình tương đẳng

correlative f. hình đối xạ

geometric f. hình hình học

homothetic f.s hình vị tự

identical f.s các hình đồng nhất

inscribed f. hình nội tiếp

perspective f. hình phối cảnh

plane f. hình phẳng

polar reciprocal f.s hình đối cực

projecting f. hình chiếu ảnh

radially related f.s *hh.* các hình vị tự

reciprocal f. hình thuận nghịch

figure

significant f. chữ số có nghĩa

similar f.s các hình đồng dạng

squarable f. hình cầu phương được

symmetric f. hình đối xứng

vertex f. hình đỉnh

file *mt.* bộ phận lưu trữ; phiếu ghi tin

filing sự đưa vào phiếu ghi tin, sự đưa vào bộ phận lưu trữ

fill hoàn thành

fillet *ds* băng, giải

film *mt.*; *vt.* phim, màng // chụp phim

continuously moving f. phim di động liên tục

plastic f. phim bằng chất dẻo

sensitive f. phim bắt sáng

transparent f. phim trong suốt

filming *mt.* sự chụp phim

filter *xth*; *vt.* cái lọc, bộ lọc, máy lọc

all-pass f. máy lọc pha

amplitude f. máy lọc biên độ

band f. máy lọc giải

band-elimination f. máy lọc khử theo giải

bandpass f. cái lọc băng (giải)

filter

clamping f. cái lọc được giữ cố định
compensating f. cái lọc bù chính
discontinuous f. máy lọc xung
feedback f. cái lọc liên hệ ngược
frequency f. cái lọc tần số
high-pass f. cái lọc tần cao
infinite memory f. bộ lọc có nhớ vô hạn
interference f. máy lọc chống nhiễu loạn
lossless f. máy lọc không hao
low-pass f. máy lọc các tần thấp
mode f. cái lọc kiểu sóng
noise f. cái lọc tiếng ồn
nonlinear f. bộ lọc không tuyến tính
normalized f. bộ lọc được chuẩn hóa
optimum f. bộ lọc tối ưu
output f. máy lọc (có) lối ra
predicting f. cái lọc tiên đoán
pulsed f. máy lọc xung
separation f. cái lọc tách
stable f. cái lọc ổn định
suppression f. máy lọc chắn
total f. bộ lọc phức
tuned f. cái lọc cộng hưởng
wave f. cái lọc sóng

filtered đã được lọc

filtration sự lọc

convergent f. ds. sự lọc hội tụ

regular f. ds. sự lọc chính quy

fin cơ. bộ ổn định, cái làm ổn định

final kết thúc, cuối cùng

finance kt. tài chính

financial kt. (thuộc) tài chính

find tìm thấy

finder mt. bộ tìm

fine chính xác, thuần túy;
top. mịn // làm sạch

fineness độ nhỏ của phân hoạch; *cơ.* tính chất khi động lực học

finer top. mịn hơn

finish hoàn thành, kết thúc

finitary hữu hạn

finite hữu hạn

finitism log. chủ nghĩa hữu hạn

finned tựa lên, tựa vào

firm kt. hãng buôn // rắn, bền;
 ổn định

first thứ nhất, đầu tiên

at f. từ đầu, dần dần;

from the f. ngay từ đầu

f. of all trước hết

fiscal kt. (thuộc) thu nhập công cộng; *(thuộc)* tài chính

fish trch. thẻ bằng gỗ

fission nt. sự chia, sự tách, sự phân hạch; *cơ.* sự nứt

nuclear f. sự phân hạch nguyên tử

fission *v.*

spontaneous f. sự phân hạch tự phát

fit thích hợp, phù hợp // kẻ theo chiều

fitness sự thích hợp; sự tương ứng

fitting sự thích hợp; sự vẽ theo các điểm

curve f. vẽ đường cong thực nghiệm; vẽ đường cong theo các điểm

least square f. san bằng bằng phương pháp bình phương bé nhất

five năm (5)

fix cố định

fixation *top.* sự cố định

fixed cố định; ổn định; không đổi

flame *pl.* ngọn lửa

flap *cơ.* cánh tà sau (của máy bay); bìa chắn

flask *pl.* tia sáng; sự nở; sự bốc cháy

flat phẳng; bẹt

concurrently f. phẳng đồng viên

locally f. *hh.* phẳng địa phương, *oclit* địa phương

projectively f. *hh.* phẳng xạ ảnh, *oclit* xạ ảnh

flatness tính phẳng; tính bẹt

flatten làm bẹt, san bằng

flecnode *flecnot*

flection sự uốn; đạo hàm bậc hai

flex uốn

flexibility tính uốn được; tính đàn hồi

flexible uốn được, đàn hồi được

flexion độ uốn; đạo hàm bậc hai

f. of surface độ uốn của một mặt

flexowriter *mt.* thiết bị in nhanh, *flecxonator*

flexure độ uốn

flight *cơ.* sự bay

blind f. *cơ.* sự bay mù

level f. *cơ.* sự bay nằm ngang

floating thay đổi, phiếm định; trôi

floating-point *mt.* dấu phẩy động

floor sàn, dầy

flow dòng; sự chảy, lưu lượng

adiabatic f. dòng đoạn nhiệt

back f. dòng ngược

channel f. dòng chảy trong kênh, dòng chảy trong máy

circular f. dòng hình tròn

conical f. dòng hình nón

divergent f. dòng phân kỳ

energy f. dòng năng lượng

fluid f. dòng chất lỏng

free f. dòng tự do

gas f. dòng khí

geodesic f. *gt* dòng trắc địa

hypersonic f. dòng siêu âm

flow

gradually varied f. dòng biến đổi dần
isentropic f. dòng đẳng entropy
jet f. dòng tia
laminar f. dòng thành lớp
logarithmic spiral f. dòng xoắn ốc lôga
mass f. dòng khối lượng
non-steady f. dòng không ổn định
ordinary f. dòng thông thường
parallel f. dòng song song
plastic f. dòng dẻo
potential f. cơ, dòng thế
pressure f. dòng áp
rapid f. dòng nhanh
rapidly varied f. dòng biến nhanh
secondary f. dòng thứ cấp
shearing f. dòng xát, dòng trượt, dòng cắt
spiral f. dòng xoắn ốc
steady f. dòng ổn định
subcritical f. dòng trước tới hạn
subsonic f. dòng dưới âm tốc
supercritical f. dòng siêu tới hạn, dòng (mạnh) xiết
traffic f. dòng vận tải
tranquil f. dòng yên lặng
turbulent f. dòng xoáy
uniform f. dòng đều
unsteady f. dòng không ổn định

flow

variable f. dòng biến thiên
vortex f. hh. dòng róta
fluctuate thăng giáng, dao động
fluctuation sự thăng giáng, sự dao động; biến thiên
total f. biến thiên toàn phần
total f. of function biến thiên toàn phần của một hàm
velocity f. biến thiên vận tốc
fluid chất lỏng; môi trường
compressible f. chất lỏng nén được
ideal f. chất lỏng lý tưởng
incompressible f. chất lỏng không nén được
perfect f. chất lỏng lý tưởng
viscosity f. chất lỏng nhớt
fluidity tính lỏng, độ lỏng
fluorescence sự huỳnh quang
flutter vt. phách động
flux thông lượng; dòng
energy f. năng thông, dòng năng lượng
luminous f. quang thông, dòng ánh sáng
magnetic f. thông lượng từ
vanishing f. thông lượng triệt tiêu
focal (thuộc) tiêu điểm
focus tiêu điểm, tập trung tại tiêu điểm

fold gấp, cuốn

folium tờ, lá

f. of Descartes lá Đề các
(đồ thị $x^3 + y^3 = 3axy$)

double f. lá kép

parabolic f. đường hình
lá parabolic

simple f. lá đơn

follow theo sau

follower *mt.* bộ nhắc lại,
mắt sao lại, bộ theo dõi

automatic curve f. bộ sao
lại các đường cong tự động

cam f. bộ sao lại cam

curve f. bộ theo dõi đường
cong

following như sau, sau đây

foot chân (*đường thẳng góc*);
phút (*đơn vị đo lường Anh*)

f. of a perpendicular
chân đường vuông góc

forbid cấm; không giải được

forbidden bị cấm; không
giải được

force lực, cường độ || cường
hức

f. of gravity trọng lực

f. of inertia lực quán tính

f. of mortality *th.* cường
độ tử vong

f. of repulsion lực đẩy

active f. lực tác động

axial f. lực hướng trục

central f. lực xuyên tâm

centrifugal f. lực ly tâm

collinear f.s lực cộng
tuyến

concentrated f. lực tập
trung

force

concurrent f.s lực đồng
quy

conservation f. lực bảo
toàn

constraining f.s. các lực
buộc, các lực pháp tuyến,
các lực tác động thẳng góc
với phương chuyển động

driving f. lực phát động

elastic restoring f. lực
khôi phục đàn hồi

electromotive f. lực điện
động

external f. lực ngoài,
ngoại lực

frictional f. lực ma sát

generalized f. lực suy
rộng

gyroscopic f. lực hồi
chuyển

inertia f. lực quán tính

internal f. lực trong, nội
lực

magnetizing f. cường độ
từ trường

motive f. lực chuyển động

net f. *cơ.* lực tổng hợp

non-conservative f. lực
không bảo toàn

propulsive f. lực kéo

reactive f.s phản lực

repulsive f. lực đẩy

resultant f. lực tổng hợp

shearing f. lực cắt, lực
trượt, lực xắt

short-range f.s lực tác
động ngắn

surface f. lực mặt

force

tensile f. cơ, sức căng

forced bị cưỡng bức

forecast tiên đoán, dự đoán, dự báo

forecasting sự tiên đoán, sự dự đoán, sự dự báo

foremost trước hết, trước tiên

form dạng // hình thành, tạo thành $\square$ **in matrix f.** ở dạng ma trận; to **bring into canonical f.**

đưa về dạng chính tắc

adjoint f. hh. dạng [phổ, liên hợp]

algebraic f. dạng đại số

bilinear f. dạng song tuyến tính

binary cubic f. dạng bậc ba nhị nguyên

binary quadratic f. dạng toàn phương nhị nguyên

biquadratic f. dạng trùng phương

canonical f. dạng chính tắc

canonical f. of difference equations dạng chính tắc của phương trình sai phân

classical canonical f. dạng chính tắc cổ điển

complex f. dạng phức

compound quadratic f.s dạng toàn phương phức hợp

form

conjunctive normal f. dạng chuẩn hội

cubic f. dạng bậc ba

definite f. đx. dạng xác định

differential f. dạng vi phân

disjunctive normal f. dạng chuẩn tuyển

exterior f. dạng ngoài

first fundamental f. dạng cơ bản thứ nhất

Hermitian f. dạng Hermit

indeterminate f. gt. dạng vô định

inertia f. dạng quán tính

intercept f. of the equation of a straight line phương trình đường thẳng theo đoạn chắn

modular f. dạng môđul

multilinear f. dạng đa tuyến tính

name f. log. dạng tên

nonsingular f. dạng không suy biến

norm f. dạng chuẩn

normal f. log. dạng chuẩn tắc, pháp dạng

one-dimensional fundamental f. dạng cơ bản một chiều

polynomial f. dạng đa thức

positive definite quadratic f. dạng toàn phương xác định dương

form

prenex f. dạng tiền lượng,
dạng prince

primitive f. dạng nguyên
thủy

principal normal f. log.
dạng chuẩn chính

quadratic f. ds. dạng toàn
phương

**quadratic differential
f.** dạng vi phân bậc hai

quaternary f. dạng tứ
nguyên

rational f. dạng hữu tỷ

**rectangular f. of a com-
plex number** dạng đại số
của số phức

second fundamental f.
dạng cơ bản thứ hai

sesquilinear f. ds. dạng
bán song tuyến tính, dạng

nửa song tuyến tính
standard f. dạng tiêu
chuẩn

**superposed fundamen-
tal f.** dạng cơ bản chồng
chất

ternary bilinear f. dạng
song tuyến tính tam nguyên

ternary cubic f. dạng bậc
ba tam nguyên

ternary quadratic f.
dạng toàn phương tam
nguyên

ternary quartic f. dạng
bậc bốn tam nguyên

**three-dimensional fun-
damental f.** dạng cơ bản
ba chiều

form

trilinear f. dạng tam
tuyến tính

typical f. dạng điển hình

**two-dimensional funda-
mental f.** dạng cơ bản hai
chiều

two-point f. dạng hai điểm

wave f. dạng sóng

formal hình thức

formalism log. chủ nghĩa
hình thức; hệ hình thức

formalization log. hình
thức hóa

formally về mặt hình thức;

formation sự hình thành;
cấu tạo

formative hình thành

formula công thức

addition f. công thức cộng

**addition f. s of trigono-
metry** công thức cộng lượng
giác

assumption f. công thức
giả định

asymptotic f. công thức
tiệm cận

backward interpolation f. công thức nội suy lùi

binomial f. công thức
nhị thức

closed f. công thức đóng

coincidence f. công thức
trùng phùng

column f. công thức cột

congruous f. s log. công
thức đồng dư

formula

corrector f. công thức sửa

difference f. công thức sai phân

distance - rate - time f. công thức chuyển động đều ($t = vt$)

double - angle f.s công thức góc nhân đôi

dublication f. công thức tăng đôi

empirie f. công thức thực nghiệm

end f. công thức cuối

even-numbered f. công thức có số chẵn

five-term f. công thức năm số hạng

forward interpolation f. công thức nội suy tiến

half-angle f.s công thức góc chia đôi

incidence f. công thức liên thuộc

integral f. công thức tích phân

interdeducible f.s công thức suy diễn như nhau

interpolation f. gt. công thức nội suy

inverse f. gt. công thức nghịch đảo

inversion f. gt. công thức nghịch đảo

irrefutable f. công thức chắc chắn đúng

logarithmic f. công thức lôga

formula

number-theoretic f. log. công thức số học

open f. log. công thức mở

postulation f. công thức giả định

prediction f. công thức tiên đoán

prenex f. công thức prenex

prime f. công thức nguyên tố

principal f. log. công thức chính

prismoidal công thức thể tích lăng trụ cụt

product f., production f. công thức đưa về dạng lôga hóa được

provable f. công thức chứng minh được

quadratic f. công thức các nghiệm của phương trình bậc hai

quadrature f. gt. công thức cầu phương

quadrature f. of close type (open type) công thức cầu phương kiểu đóng (kiểu mở)

rectangular f. gt. công thức hình chữ nhật

recursion f. gt. công thức truy toán, công thức đệ quy

reduction f.s hh.; gt. công thức rút

refutable f. công thức bác được

side f. log. công thức cạnh

formula**simple interest f.** *tk.*

công thức lãi đơn

starter f. công thức xuất phát**subtraction f.s** công thức trừ**summation f.** *gt.* công thức lấy tổng**thin-lens f.s** *vt.* công thức lăng kính mỏng**translation f.s** *hh.* công thức dời trục tọa độ**trapezoid f.** công thức hình thang**universal-coefficient f.** công thức hệ số phổ dụng**verifiable f.** *log.* công thức nghiệm được**formulation (of equation)**

lập phương trình

forth về phía trước; từ nay về sau $\square$ **and so f.** vãn vãn; **so far f.** trong chừng mực ấy**fortieth** thứ bốn mươi; phần thứ bốn mươi**fortuitous** ngẫu nhiên**forty** bốn mươi (40)**forward** về phía trước, đi trước, vượt trước**found** xây dựng, thành lập**foundation** cơ sở, nền móng
f. of geometry cơ sở hình học**founded** có cơ sở**four** bốn (4)**fourfold** bội bốn, bốn lần**four-group** *ds.* nhóm bốn, nhóm Klein**fourscore** tám mươi (từ cổ) (80)**fourteen** mười bốn (14)**fourteenth** thứ mười bốn; phần thứ mười bốn**fourth** thứ bốn; phần thứ bốn**fractile** *tk.* diềm phần vị**fraction** phân số; một phần $\square$ **f. in its lowest terms** phân số tối giản**ascendant continued f.** liên phân số tăng**binary f.** phân số nhị nguyên**common f.** phân số thông thường (từ và mẫu đều là số nguyên)**complex f.** phân số hỗn tăng**continued f.** liên phân số**convergent continued f.** liên phân số hội tụ**decimal f.** phân số thập phân**descending continued f.** liên phân số giảm**improper f.** phân số không thực sự**non-terminating continued f.** liên phân số vô hạn**partial f.** *gt.* phần thức đơn giản**periodic continued f.** liên phân số tuần hoàn**periodical f.** phân số tuần hoàn**proper f.** phân số thực sự

fraction

rational f. phân thức hữu tỷ

rational algebraic f. phân thức đại số hữu tỷ

recurrent continued f. liên phân số tuần hoàn

sampling f. tk. tỷ suất lấy mẫu

similar f.s các phân số đồng dạng

simple f. phân số thông thường

simplified f. phân số tối giản

terminating continued f. gt. liên phân số hữu hạn

unit f. phân số có tử số đơn vị

unlike f.s các phân số không đồng dạng

vulgar f. phân số thông thường

fractional (thuộc) phân số; bộ phận

fractionary phân số; bộ phận

frame dàn, khung; hệ qui chiếu; hệ tọa độ // dụng

f. of reference hệ qui chiếu; hệ tọa độ

astronomical f. of reference to. hệ quy chiếu thiên văn

rigid f. cơ. đàn cứng

framework hệ dàn

free tự do

freedom sự tự do

freely một cách tự do

frequency vt. tần số

angular f. tần số góc

audio f. tần số âm (thanh)

base f. tần số cơ sở

beat f. tần số phách

carrier f. tần số mang

cell f. tần số nhóm

circular f. tần số vòng

class f. tần số lớp

collision f. tần số va chạm

commercial f. tk. tần số công nghiệp; tần số thương mại

conversion f. tần số biến đổi

critical f. tần số tới hạn

cut-off f. tần số cắt, tần số tới hạn

cyclic f. tần số vòng

driving f. tần số kích thích

marginal f. tk. tần số biên duyên

master f. mt. tần số chính

natural f. tần số riêng

non-dimensional f. tần số không thứ nguyên

pulse f. tần số lặp các xung

pulse-recurrence f. mt. tần số lặp các xung

relative f. tần số tương đối

resonance f. tần số cộng hưởng

scan f. tần số quét

signal f. tần số tín hiệu

frequency

signal-carrier f. tần số mang tín hiệu

spacing f. tần số nghỉ

theoretical f. tk. tần số lý thuyết, xác suất

transition f. trib. tần số chuyển tiếp

frequent thường xuyên**friction** *vt.* ma sát

internal f. ma sát trong
linear f. ma sát tuyến tính

rolling f. ma sát lăn

skin f. cơ. ma sát mặt ngoài

static and kenetic f. ma sát tĩnh và động

fringe vành, đường viền, mép

interference f. vt. vành giao thoa

front *pl.* tuyến, mặt trước; mặt đầu, trán

cold f. vt. mặt đầu lạnh, tuyến lạnh

oblique shock f. tuyến kích động xiên

reaction f. tuyến phản lực

reflected shock f. tuyến kích động phản xạ

shock f. tuyến kích động

spherical shock f. tuyến kích động cầu

stationary shock f. tuyến kích động đứng

warm f. tuyến ấm

wave f. mặt sóng, đầu sóng

frontal chính diện; (*thuộc*) tuyến, biên

frontier biên giới

frustum hình cụt

f. of a cone hình nón cụt

f. of a pyramid hình chóp cụt

fulcrum cơ, điểm tựa

full toàn thể, toàn phần, đầy // hoàn toàn

full-scale ở độ lớn tự nhiên

full-size cỡ toàn phần

full-sphere *top.* quả cầu

fully hoàn toàn, đầy đủ

function hàm, hàm số; chức năng // tác dụng, vận hành

f. of bounded variation

hàm có biến phân bị chặn

f. of a complex (real)

variable hàm biến số phức (*thực*)

f. of concentration *tk.* hàm tập trung

f. dispersion *kt.* hàm phân tán

f. of exponential type hàm kiểu mũ

f. of finite genus *gh* hàm có giống hữu hạn

f. of f. hàm của hàm, hàm hợp

f. of infinite type hàm kiểu vô hạn, hàm kiểu cực đại

f. of limited variation hàm có biến phân bị chặn

f. of maximum type hàm kiểu cực đại, hàm kiểu vô hạn

function

f. of minimum type *gt.*

hàm kiểu cực tiểu

f. of position hàm vị trí

f. of random variable

as. hàm của biến ngẫu nhiên

f. of singularities *gt.* hàm

các điểm kỳ dị, thành phần kỳ dị

f. of support hàm tựa

absolute f. hàm số tuyệt đối

absolutely additive set

f. hàm tập tuyệt đối cộng tính

absolutely monotonic f.

hàm đơn điệu tuyệt đối

acyclic f. hàm không

tuần hoàn, hàm phi xích

adjustment f. *tk.* đặc

tưng hàm của tập hợp

thống kê

algebraic(al) f. hàm

dại số

alternate f. *ds.* hàm thay

phần

analytic(al) f. hàm giải

tích

antihyperbolic f.s hàm

hyperbolic ngược

antitrigonometric f.

hàm lượng giác ngược

arc-hyperbolic f.s hàm

hyperbolic ngược

area f. hàm xác định

diện tích (*trong không gian*

Minkowski)

arithmetical f. hàm số

function

associated integral f.

hàm nguyên liên đới

asymptotic distribution

f. hàm phân phối tiệm cận

atomic set f. hàm tập

hợp nguyên tử

atomless set f. hàm tập

hợp không nguyên tử

autocorrelation f. hàm

tự tương quan

automorphic f. hàm tự

đẳng cấu

beta f. hàm beta

bicomplex f. hàm song

phức

bicontinuous f. hàm song

liên tục

biharmonic f. hàm song

điều hòa

bijective f. hàm song ánh

bilinear f. hàm song

tuyến tính

Boolean f. hàm Boolean

bounded f. hàm bị

chặn

bounded set f. hàm

tập bị chặn

carrier f. hàm mang

characteristic f. hàm

đặc trưng

circular f.s hàm số vòng,

hàm lượng giác

circular cylinder f. hàm

trụ tròn

circular cylindrial wa-

ve f. hàm sóng trụ tròn

circulary symmetric f.

function

- class f.** hàm lớp
closure f. hàm đóng
close-to-convex f. hàm gần lồi
combinable f. hàm hợp được
comparable f. hàm so sánh được
complementary f. hàm bù (*nghiệm đặc biệt của một phương trình vi phân tuyến tính không thuần nhất*)
complementary error f. hàm sai bù
complete analytic f. hàm giải tích đầy đủ
completely additive set f. *gt.* hàm tập hợp cộng tính hoàn toàn
completely defined f. *log.* hàm xác định khắp nơi
complex f. hàm số phức
complex velocity f. hàm vận tốc phức
composite f. *gt.* hàm hợp
computable f. *log.* hàm tính được
concave f. hàm lõm
confluent hypergeometric f. *gt.* hàm siêu bội suy biến
conical f. hàm nón
conjugate f. hàm liên hợp
conjugate harmonic f.s *gt.* hàm điều hòa liên hợp
content f. hàm dung tích
contiguous hypergeometric f.s hàm siêu bội tiếp cận

function

- continuous f.** hàm liên tục
control f. hàm kiểm tra
control - allowable f. hàm điều khiển cho phép
convex f. hàm lồi
coordinate f. hàm tọa độ
cost f. hàm giá (ti)
countable additive set f. hàm tập hợp cộng tính đếm được
covariance f. hàm hiệp phương sai
criterion f. hàm tiêu chuẩn
cumulant generating f. *rs.* hàm sinh tích lũy
cumulative distribu - tion f. hàm phân bố tích lũy
cumulative frequency f. hàm tần số tích lũy
cyclotomic f. hàm chia vòng tròn
cylindrical f.s hàm trụ, hàm Bessel
decision f. *tk.* hàm quyết định
decreasing f. hàm giảm
demand f. *tk.* hàm nhu cầu
density f. hàm mật độ, mật độ phân phối
derived f. hàm dẫn xuất
determining f. *gt.* hàm xác định
developable f. hàm khai triển được
differentiable f. hàm lấy vi phân được

function

digamma *f.* hàm digamadiscontinuous *f.* *gt.* hàm gián đoạndiscriminant *f.* *tk.* hàm phân biệtdissipation *f.* hàm tiêu tándistance *f.* hàm khoảng cáchdistribution *f.* hàm phân phốidominant *f.* hàm số trộidoubly periodic *f.* hàm song tuần hoàndriving *f.* hàm đẩyelementary *f.* hàm sơ cấpelementary symmetric *f.* hàm đối xứng cơ bản

elementary transcen-

dental *f.* hàm siêu việt sơ cấpelliptic(al) *f.* hàm elipticelliptic(al) cylinder *f.* hàm trụ elipticelliptic modular *f.* hàm môđun elipticenergy *f.* hàm năng lượngentire *f.* *gt.* hàm nguyênentire *f.* of zero type

hàm nguyên loại cực tiểu

entire rational *f.* hàm hữu tỷ nguyênenvelope *f.* hàm baoequimeasurable *f.* hàm đồng đẳng đo đượcerror *f.* hàm sai số, hàm độ ϵ sai, tích phân xác suấtsai số ($y = \operatorname{erf} x$, $y = \operatorname{erfc} x$, $y = \operatorname{erfi} x$)

function

even *f.* hàm chẵnexpenditure *f.* hàm chi phíexplicit *f.* hàm hiểnexponential *f.* hàm mũfactorable *f.* hàm nhân tử hóa đượcfactorial *f.* hàm giai thừafinite *f.* hàm hữu hạnflow *f.* *gt.* hàm dòngforce *f.* thế vị, hàm lựcforcing *f.* hàm cưỡng bứcfree *f.* hàm tự dofrequency *f.* hàm tần số

frequency distribution

f. hàm mật độ, mật độ

phân phối

gamma *f.* hàm gamageneral recursive *f.* hàm đệ quy toàn phầngenerating *f.* hàm sinhHamiltonian *f.* *vt.* hàm Hamintonharmonic *f.* hàm điều hòaholomorphic *f.* hàm chỉnh hình, hàm giải tíchhomogeneous *f.* hàm thuần nhấthomographic *f.* hàm đơn ứnghyperbolic *f.* *gt.* hàm hypebolichyperbolic inverse *f.* hàm hypebolic ngượchyperconical *f.* hàm siêu nónhyperelliptic *f.* hàm siêu eliptic

function

- hypergeometric f.** hàm siêu bội
hyperharmonic f. hàm siêu điều hòa
implicit f. hàm ẩn
impulse f. hàm xung
incomplete beta f. *gt.* hàm beta khuyết
incomplete gamma f. *gt.* hàm gama khuyết
incompletely defined f. *log.* hàm xác định không hoàn toàn
increasing f. hàm tăng
independent f.s *gt.* hàm độc lập
indicator f. hàm chỉ tiêu của hàm nguyên
initial f. *log.* nguyên hàm
injective f. hàm đơn ánh
integrable f. *gt.* hàm khả tích
integral f. of mean type *gt.* hàm nguyên loại chuẩn tắc
integral algebraic f. hàm đại số nguyên
integral transcendental f. hàm siêu việt nguyên
interior f. *gt.* hàm trong
interval f. *gt.* hàm khoảng cách
inverse f. *gt.* hàm ngược
inverse circular f. hàm vòng ngược, hàm lượng giác ngược
inverse hyperbolic f. hàm hypebolic ngược

function

- inverse trigonometric f.** hàm lượng giác ngược, hàm vòng ngược
irrational f. hàm vô tỷ
iterated f. hàm lặp
iterative impedance f. hàm tổng trở lặp
jum f. *xib.* hàm bước nhảy
kernel f. *gt.* hàm hạch
known f. hàm đã biết
lacunary f. hàm hồng
Lagrangian f. *vt.* hàm Lagrăng, thế động lực
lifting f. hàm nâng
limited f. hàm bị chặn
linear f. hàm tuyến tính
linear integral f. hàm nguyên tuyến tính
locally constant f. hàm hằng địa phương
logarithmic f. hàm lôga
logarithmic trigonometric f. hàm lôga lượng giác
logarithmically convex f. hàm có lôga lồi
logical f. *log.* hàm logic
logistic f. *tk.* hàm lôgistic
loss f. hàm tổn thất
many-valued f. *gt.* hàm đa trị
mapping f. *gt.* hàm ánh xạ
measure f. *gt.* độ đo
measurable f. hàm đo được
meromorphic f. *gt.* hàm phân hình

function

metaharmonic f. hàm
meta điều hòa

minimal f., minimum f.
hàm cực tiểu

modular f. hàm môđula

moment generating f.
hàm sinh các mômen

monodrome f. hàm đơn
đạo

monogenic analytic f.
gt. hàm giải tích đơn diện

**monogenic f. of com-
plex variable** *gt.* hàm biến
phức đơn diện

monotone f. *gt.* hàm đơn
diện

multiform f. hàm đa trị

multilinear f. hàm đa
tuyến tính

multiple f. hàm bội

multiple valued f. hàm
đa trị

multiplicative f. hàm
nhân tính

multivalent f. hàm đa
diệp

multivalued f. hàm đa trị
**natural trigonometric-
al f.** hàm lượng giác tự
nhiên

negatively infinite f.
hàm âm lớn vô hạn

non-analytic f. hàm
không giải tích

non-decreasing f. *gt.*
hàm không giảm

non-differentiable f.
hàm không khả vi

function

non-negative additive f.
hàm cộng tính không âm

non-periodic f. hàm
không tuần hoàn

non-uniform f. hàm
không đơn trị

normal f. hàm chuẩn tắc

normalized f. hàm chuẩn
hóa

**normalized orthogonal
f.s** hàm trực giao chuẩn hóa

null f. hàm không

numerical f. hàm bằng số
objective f. *trch.* hàm
mục tiêu

odd f. hàm lẻ

one-valued f. *gt.* hàm đơn
trị

operator f. *gt.* hàm toán tử

order f. hàm thứ tự

orthogonal f.s hàm trực
giao

oscillating f. hàm dao
động

parabolic(al) cylinder f.
hàm trụ parabolic

partial f. hàm bộ phận

partial recursive f. *log.*
hàm đệ qui bộ phận

partition f. hàm phân
hạch

pattern f. hàm sơ đồ
(*dùng để tính các bán bất
biến*)

periodic f. hàm tuần
hoàn

p-harmonic f. hàm
p-điều hòa

function

phase f. hàm pha
phi f. hàm phi (*của Ole*)
piecewise continuous f.
 hàm liên tục từng mảnh
piecewise regular f.
 hàm chính qui từng mảnh
plurisubharmonic f.
 hàm đa điều hòa dưới
point f. *gt* hàm điểm
polygonal f. hàm đa giác
polyharmonic f. hàm đa
 điều hòa
possibility f. hàm khả
 năng
positive f. hàm dương
positive definite energy
f. hàm năng lượng xác
 định dương
positive real f. hàm thực
 dương
positively infinite f.
 hàm dương lớn vô hạn
potential f. thế vị, hàm
 lực, hàm điều hòa
power f. *tk.* hàm lực lượng
primitive f. hàm nguyên
 thủy
propagation f. hàm
 truyền
propositional f. hàm
 mệnh đề
pseudoanalytic f. hàm
 giả giải tích
pseudo-periodic f. hàm
 giả tuần hoàn
purely discontinuous
set f. *tk.* hàm tập hợp thuần
 gián đoạn

function

quasi-analytic f. hàm
 tựa giải tích
quasi-elliptic f. hàm tựa
 eliptic
quasi-periodic f. hàm
 tựa tuần hoàn
quaternion f. hàm quate-
 nion
radical f. hàm căn
random f. *xs.* hàm ngẫu
 nhiên
randomized decision f.
 hàm quyết định đã ngẫu
 nhiên hóa
rational f. hàm hữu tỷ
rational fractional f.
 hàm phân hữu tỷ
rational integral f. hàm
 nguyên hữu tỷ
reactance f. hàm điện
 kháng
real-valued f. *gt.* hàm
 lấy giá trị thực
reciprocal f. hàm thuận
 nghịch
recursive f. hàm đệ quy
reduced characteristic
f. hàm đặc trưng rút gọn
regular f. hàm đều
regular f. of a complex
variable hàm biến phức
 đều
relate f.s các hàm phụ
 thuộc
remainder f. hàm các
 số dư
ring f. hàm vành
risk f. *tk.* hàm mạo hiểm

function**saddle f.** hàm yên ngựa**schlicht f.** hàm (giải tích)

đơn giản

self-impedance f. hàm

tự trở

semi-continuous f. hàm

nửa liên tục

sequential risk f. *tk.*

hàm mạo hiểm liên tiếp

set f. *gt.* hàm tập hợp**signal f.** hàm tín hiệu**signum f.** hàm dấu, hàm

viên nhân

simple (analytic) f. hàm

(giải tích) đơn giản

single-valued f. hàm

đơn trị

singly periodic f. hàm

tuần hoàn đơn

singular f. hàm kỳ dị**sinusoidal f.** hàm sin**slope f.** hàm dốc**smooth f.** *tk.* hàm trơn,

hàm được bình dị

source f. hàm nguồn,

hàm Grin

spectral f. hàm phổ**spherical wave f.** hàm

sóng cầu

spheroidal wave f. hàm

sóng phỏng cầu

square-integrable f. hàm

cô bình phương khả tích

step f. *gt.* hàm bậc thang ;*xiib.* hàm bước nhảy**stochastic transition f.***as.* xác suất chuyển tiếp**function****stored energy f.** hàm

trữ năng

strain-energy f. hàm

biến dạng năng lượng

stream f. hàm dòng**stress f.** hàm ứng suất**stroke f.** *log.* hàm Sefo**subharmonic f.** hàm siêu

điều hòa

supply f. *tk.* hàm cung

cấp

symmetric(al) f. *gt.* hàm

đối xứng

temperate f. hàm tăng

chậm

temperature f. *gt.* hàm

nhiệt độ

test f. *tk.* hàm (tiểu) chuẩn**tetrahedral f.** hàm tứ

diện

totally additive set f.

hàm tập hợp hoàn toàn

cộng tính

transcendental f. hàm

siêu việt

transfer f. hàm truyền**trial f.** *gt.* hàm cơ sở*(thuộc không gian cơ sở)***trigonometric (al) f.s**

hàm lượng giác

triply periodic f. hàm

tam tuần hoàn

truth f. *log.* hàm đúng**typically-real f.** *gt.* hàm

thực điển hình

unbounded f. *gt.* hàm

không bị chặn

uniform f. hàm đơn trị

function

uniformly best desision f. *tk.* hàm quyết định tốt đều nhất

unit step f. hàm bậc thang đơn vị

univalent f. *gt.* hàm đơn diện

universal f. *log.* hàm [phổ dụng, vạn năng]

utility f. hàm lợi ích

varied flow f. hàm dòng biến

vector f. *gt.* hàm vectơ

vector wave f. hàm sóng vectơ

wave f. hàm sóng

weight f. *tk.* hàm trọng lượng

zeta f. *gt.* hàm zeta

zonal hyperspherical f. hàm siêu cầu đối

functional (*thuộc*) hàm (số) || phẩm hàm

convex f. phẩm hàm lồi

domain f. phẩm hàm miền

linear f. phẩm hàm tuyến tính

multilinear f. phẩm hàm đa tuyến tính

recursive f. *log.* phẩm hàm đệ quy

functor hàm tử

additive f. hàm tử cộng tính

balance f. hàm tử cân bằng

functor

coderived f. hàm tử đối dẫn xuất

composite f. hàm tử hợp

contravariant f. *ds.* hàm tử phản biến

covariant f. hàm tử hiệp biến

cvaluation f. hàm tử định giá

exact f. hàm tử khớp

fibre f. hàm tử thớ

forgetful f. hàm tử quên

half exact f. hàm tử nửa khớp

left exact f. *ds.* hàm tử khớp bên trái

right exact f. *ds.* hàm tử khớp bên phải

singular homology f. hàm tử đồng điều kỳ dị

suspension f. hàm tử treo

fund *kt.* quỹ

fundamental cơ bản

funicular (*thuộc*) dây

furcate rẽ nhánh

furcation sự rẽ nhánh

further xa hơn || hơn nữa; sau đó, ngoài ra

furthermore ngoài ra

furthest, farthest xa nhất

fuse nút; *kỹ.* kẹp nối

instantaneous f. kẹp nối tức thời

fusion *vl.* sự nóng chảy

future tương lai

G

gage (ỷ xích, thuộc tỷ lệ; cớ, calip; dụng cụ đo (kích thước)

gain gia lượng, lượng thêm; sự tăng thêm; *tech.* sự được cuộc **g. in energy** sự tăng năng lượng; **g. per stage** sự khuếch đại từng bước

expected g. *kt.* lãi kỳ vọng

feedback g. hệ số phản liên

information g. sự làm tăng tin

net g. *tech.* thực thu

galactic tv. (thuộc) thiên hà, ngân hà

Galilean pl. (thuộc) Galilê

gamble *tech.* (cờ) bạc

gambler *tech.* người đánh bạc

game trò chơi || chơi trò chơi

g. of chance trò chơi may rủi

g. of Nim trò chơi Nim

abstract g. trò chơi trừu tượng

bluffing g. trò chơi trộ

completely mixed g. trò chơi hỗn hợp hoàn toàn

game

completely reduced g.

trò chơi thu hẹp hoàn toàn

constrained g. trò chơi có ràng buộc

concave g. trò chơi lõm

convex g. trò chơi lồi

cluding g. trò chơi chạy trốn

equivalent g.s trò chơi tương đương

fair g. trò chơi sông phẳng

fixed sample-size g. trò chơi có cỡ mẫu định

majority g. trò chơi nhiều người

matrix g. trò chơi ma trận

minorant g. trò chơi làm non

multi-person g. trò chơi nhiều người

perfect-information g. trò chơi có thông tin đầy đủ

polyhedral g. trò chơi đa diện

positional g. trò chơi vị trí

strictly determined g. trò chơi xác định chặt chẽ

game

two-person g. trò chơi hai người

zero-sum g. trò chơi có tổng không

gama gama (Y)

gas *vt.* khí

ideal g. khí lý tưởng

polytropic g. khí đa hướng

gaseous *vt.* thể khí

gate *mt.* sơ đồ trùng; van;

xuppap, xung mở

add g. van cộng

and g. lược đồ «và»

diode g. ống diôt, sơ đồ trùng diôt

time g. bộ chọn thời gian

zero g. van thiết bị số không

gated *mt.* được điều khiển bằng xung

gather tập trung, tích lũy

gathering sự tập trung, sự tích lũy

data g. sự tập trung các dữ kiện, sự thu thập các số liệu

gating *mt.* sự cho tín hiệu vào; sự chọn

gauge *vt.* độ đo, tỷ xích,

calip || chia độ, định cỡ

differential g. cái đo vi phân, vi phân kế

Gaussian (thuộc) Gauss

gear cơ cấu; (cơ cấu) truyền động

gear

bevel g. truyền động côn

control g. truyền động điều khiển

landing g. khung (máy)

sun-and-planet g. truyền động hành tinh

worm g. truyền động trục vít

general chung, tổng quát; đầy đủ; tổng hợp □ **in g.** nói chung

generality tính tổng quát, đại cương

generalization sự tổng quát hóa, sự suy rộng

generalize tổng quát hóa

genrealized được tổng quát hóa; suy rộng

generate sinh ra; tạo thành

generation sự sinh ra; sự tạo thành; thế hệ

g. of random numbers

ax. sự tạo ra các số ngẫu nhiên

singular g. of a ruled

surface đường kỳ dị của một mặt kẻ

generator *hh.* [phần tử, hàm] sinh; *mt.* máy phát

g. of a group các phần tử sinh của một nhóm

g. of a quadric đường sinh của một quadric

g. of a surface đường sinh của một mặt kẻ

g. of a surface of translation đường sinh của một mặt tịnh tiến

generator

clock pulse g. máy phát xung đồng bộ

component g. mt. máy phát hợp phần

delay g. mt. máy phát trễ

double g. of a ruled

surface đường sinh kép của một mặt kẻ

electronic g. mt. máy phát điện tử

function g. mt. máy phát hàm, máy biến đổi

harmonic g. mt. máy phát hòa ba

information g. mt. nguồn tin

narrow-pulse g. mt. máy phát các xung hẹp

noise g. mt. máy phát tiếng ồn

rectilinear g. hh. các đường sinh thẳng

simulative g. mt. máy phát phỏng theo

square-law function g. mt. máy bình thường

stationary g. of a ruled

surface đường sinh dừng của một mặt kẻ

synchronizing g. mt. máy phát đồng bộ

timing g. máy phát theo thời gian

trigger g. bộ xúc phát, máy phát trigơ

generatrix đường sinh

generic chung (cho một loại);
hds. sinh || đồng loại

generically nói chung

genetic(al) (thuộc) di truyền

genetics di truyền học

genre giống

g. of an entire function

gt. giống của một hàm nguyên

g. of a surface top. giống của một

genus giống

g. of a curve giống của một đường

geodesic trắc địa || đường trắc địa

conformally g. hh. trắc địa bảo giác

minimal g. đường trắc địa cực tiểu

geodesy trắc địa học

geographic(al) (thuộc) địa lý

geography địa lý học

mathematical g. địa lý toán học

geometric(al) (thuộc) hình học

geometrically về một hình học

geometrization sự hình học hóa

geometrize hình học hóa

geometry hình học

g. of direction hình học phương hướng

g. of numbers hình học các số

g. of paths hình học các đường

geometry

g. of position hình học vị trí

g. of the circle hình học vòng tròn

g. of the sphere hình học mặt cầu

absolute g. hình học tuyệt đối

affine g. hình học afin

affine differential g. hình học vi phân afin

algebraic g. hình học đại số

analytic g. hình học giải tích

complex g. hình học phức

descriptive g. họa hình

differential g. hình học vi phân

double elliptic g. hình học song elliptic

elementary g. hình học sơ cấp

elliptic(al) g. hình học elliptic

elliptic parabolic g. hình học parabolic elliptic

equiaffine g. hình học đẳng afin

equiform g. hình học đẳng dạng

Euclidean g. hình học Ơclit

finite g. hình học hữu hạn

four dimensional g. hình học bốn chiều

high g. hình học cao cấp

geometry

hyperbolic g. hình học hypebolic

hyperbolic metric g. hình học metric hypebolic

infinitesimal g. hình học vi phân

inversion g. hình học nghịch đảo

line g. hình học tuyến

Lobachevskian g. hình học Lôbasepxki

metric g. hình học metric

metric differential g. hình học vi phân metric

Minkowskian g. hình học Minkôpxki

modern g. hình học hiện đại

network g. hình học lưới

non-Euclidean g. hình học phi Ơclit

parabolic g. hình học parabolic

parabolic metric g. hình học metric parabolic

perspective g. hình học phối cảnh

plane g. hình học phẳng

point g. hình học điểm

polymetric g. hình học đa metric

probabilistic g. hình học xác suất

projective g. hình học xạ ảnh

projective differential g. hình học vi phân xạ ảnh

quasi-elliptic g. hình học tựa elliptic

geometry**real g.** hình học thực**Riemannian g.** hình học Riman**solid g.** hình học không gian, hình học nổi**spherical g.** hình học cầu**symplectic g.** hình học ngẫu đối**synthetic (al) g.** hình học tổng hợp**synthetic projective g.** hình học xạ ảnh tổng hợp**geophysical** (thuộc) vật lý địa cầu**geophysics** vật lý địa cầu**germ top.** mầm, phôi**group g.** mầm nhóm**get** được; tính**giant** khổng lồ**gibbous** lồi**gimbal** la bàn Căcđăng; khớp Căcđăng**girder** dầm; xà ngang**girth** sự đo vòng tròn; phần xung quanh; chu vi thiết diện**give** cho**given** đã cho; xác định**glass** thủy tinh; gương, áp kế, ống nhòm**glide** trượt; bay lượn**glider** tàu lượn**global** toàn cục, xét toàn diện; (thuộc) quả đất**globe** quả cầu, quả đất**terrestrial g.** quả đất**gloss** giải thích từ**glossary** tập từ vựng; từ điển thuật ngữ chuyên môn**glow** làm nóng; chiếu sáng**glue** keo, hồ // dán**glued** sự dán**gluing** sự dán**g. of manifolds** hh. sự dán các đa tạp**gnomon** cọc đo giờ, cọc đồng hồ mặt trời**go** đi, chuyển động**goal** mục đích**goniometry** hh. phép đo góc**good** tốt**goodness** tính chất tốt**g. of fit** tk. sự phù hợp**goods** hàng hóa**spot g., g. in stock** hàng liên có**gore** mũi (câu)**govern** điều khiển, điều chỉnh; cai quản**governor** xib. [bộ, cái] điều khiển, cái ổn định**speed g.** bộ điều chỉnh tốc độ**grad** lớp, bậc, hạng; grat (đơn vị đo góc)**gradable** ds. phân bậc được**gradate** chia độ; ds. phân bậc**gradation** sự chia độ; sự chuyển tiếp dần dần; sự tiệm tiến

grade lớp, bậc, hạng; giá trị của các hàm phân phối; độ dốc (*đường cong*); grat (*đơn vị đo góc*)

g. of matrix *ds.* hạng của ma trận

graded bị chia độ; *ds.* bị phân bậc

double g. *ds.* phân bậc kép

gradient *hh; vl.* gradien của một hàm

g. of a function gradien của một hàm

energy g. gradien năng lượng

pressure g. gradien áp

graduate chia độ, sắp xếp, chia

graduation sự chia độ, sự chia đường cong theo các điểm; *ds.* sự phân bậc; sự phong học vị; sự tốt nghiệp

grain *vl.* hạt

Gramian (*thuộc*) Gram

grammar ngữ pháp; cơ sở khoa học

grand to, lớn, quan trọng

granular *vl.* (*thuộc*) hạt (nhỏ)

granulate *vl.* làm thành hạt

granule *vl.* hạt nhỏ

graph biên đồ, đồ thị, đồ hình, mạch

g. of a equation đồ thị của một phương trình

graph

alternating g. đồ hình thay phiên

bipartite g. đồ thị hai nhánh

broken line g. đồ thị có dạng hình gấp khúc

bunch g. đồ thị thành chùm

circular g. đồ thị vòng

critical g. top. đồ thị tới hạn

high-low g. tk. biểu đồ các cực trị

kinematic (al) g. đồ thị động lực

linear g. tuyến đồ

planar g. top. đồ hình phẳng

superposed g. top. đồ hình chồng chất

grapher *mt.* dụng cụ vẽ đồ thị

graphic (al) (*thuộc*) đồ thị, có vẽ hình

graphically vẽ một đồ thị

graphing sự vẽ đồ thị, sự vẽ biểu đồ **g. by composition** vẽ đồ thị bằng cách cộng (tổng độ)

graphostatics tĩnh học đồ thị

grate *kỹ.* mạng, lưới, cách từ

gravitate *vl.* bị hút, rơi, bị trọng lực tác dụng

gravitation *vl.* sự hấp dẫn, trọng lực, lực hút

gravitation

universal g. vạn vật hấp dẫn

gravitational *vt.* (thuộc) hấp dẫn

gravity *vt.* trọng lực, sức nặng, sự hấp dẫn

specific g., specific weight trọng lượng riêng, tỷ trọng

great lớn, đáng kể

infinitely g. vô cùng lớn

greater lớn hơn, có ý nghĩa hơn

greatest lớn nhất, có ý nghĩa nhất

grid mạng, lưới

gross lớn, thô; toàn bộ, gộp $\square$
by the g. đại lược

great g. grôt lớn

small g. grôt nhỏ

ground cơ sở, lý do, nguyên nhân; đất

group nhóm // nhóm lại

g. of algebras nhóm các đại số

g. of classes nhóm các lớp

g. of collineations nhóm các phép cộng tuyến

g. of extensions nhóm các phép mở rộng

g. of isotropy *hh.* nhóm đẳng hướng

g. of motions nhóm các chuyển động

group

g. of transformations nhóm các phép biến đổi

Abelian g. nhóm Abel, nhóm giao hoán

additive g. nhóm cộng tính

affine g. nhóm afin

algebraically Abelian g. nhóm Abel đại số

algebraically closed Abelian g. nhóm Abel đồng đại số

alternating g. nhóm thay phiên

Archimedian g. nhóm Archimêd

aperiodic g. nhóm không tuần hoàn

automorphism g. nhóm các tự đẳng cấu, nhóm các phép nguyên hình

binary projective g. nhóm xạ ảnh nhị nguyên

bounded g. ds. nhóm bị chặn

character g. nhóm đặc trưng

circle g. nhóm quay tròn

class g. nhóm lớp

cobordism g. nhóm đồng điều trong

coherent topological g. nhóm tôpô dính

cohomology g. nhóm đối đồng điều

collineation g. nhóm cộng tuyến

commutator g. nhóm hoán tử

group

compact g. *ds.* nhóm compact

complete g. nhóm đầy đủ

completely reducible g. nhóm hoàn toàn khả quy

composite g. *ds.* nhóm đa hợp

congruence g. *ds.* nhóm đồng dư

conjugate g.s *ds.* nhóm liên hợp

conjugate g.s of linear substitutions *ds.* nhóm liên hợp các phép thế tuyến tính

continuous g. nhóm liên tục, nhóm tôpô

continuous linear g. nhóm tuyến tính liên tục

covering g. nhóm phủ

crystallographic g. *ds.* nhóm tinh thể

cyclic g. nhóm xiclic

decomposition g. *ds.* nhóm phân tích

defect g. *ds.* nhóm khuyết

derived g. nhóm dẫn xuất

differential g. nhóm vi phân

dihedral g. *top.* nhóm nhị diện

dihomology g. nhóm lưỡng đồng điều

directed g. nhóm có hướng

discontinuous g. nhóm rời rạc

group

discontinuous infinite g. nhóm vô hạn rời rạc

discrete g. nhóm rời rạc

dispersible g. *ds.* nhóm phân tán được

divisible g. nhóm chia vô hạn, nhóm đầy đủ

edge path g. nhóm đường gấp khúc

einstufig g. nhóm một bậc

equianharmonic g. nhóm đẳng phi điều

equiform g. nhóm đẳng dạng

exceptional g. *ds.* nhóm ngoại lệ

exponential g. *ds.* nhóm mũ

extended orthogonal g. *ds.* nhóm trục giao mở rộng

factor g. *ds.* nhóm thương

factorisable g. *ds.* nhóm phân tích được

finite g. *ds.* nhóm hữu hạn

formal Lie g. nhóm Li hình thức

fractional linear g. nhóm tuyến tính phân thức

full linear g. nhóm tuyến tính đầy đủ

full unimodular g. nhóm đơn môđun đầy đủ

general linear g. nhóm tuyến tính tổng quát

generalized quaternion g. *ds.* nhóm quatêrion suy rộng

graded g. nhóm phân bậc

group**Hamiltonian g.** *đs.* nhóm

Hamilton

harmonic g. nhóm điều hòa**holonomy g.** nhóm holo-nôm**homology g.** nhóm đồng điều**homotopy g.** nhóm đồng luân**hyperabelian g.** nhóm siêu Aben**hyperexponential g.** nhóm siêu mũ**hyperfuchsian g.** nhóm siêu Fuc**hypermetric topological g.** nhóm tôpô siêu metric**hyperorthogonal g.** nhóm siêu trực giao**icosahedral g.** nhóm hai mươi mặt**identity g.** nhóm đơn vị**imprimitive g.** nhóm phi nguyên thủy**infinite g.** nhóm vô hạn**infinitesimal g.** nhóm vi phân**integrable g.** *đs.* nhóm giải được**intransitive g.** nhóm không bắc cầu**irreducible g.** nhóm không khả qui**K-step metabelian g.** *đs.* nhóm meta Aben bước K**lattice ordered g.****l-group** nhóm sắp theo dần**group****linear g.** nhóm tuyến tính**linear fractional g.** *đs.* nhóm phân-tuyến tính**local g.** nhóm địa phương**local Lie g.** nhóm Li địa phương**locally compact g.** *đs.* nhóm compac địa phương**locally solvable g.** *đs.* nhóm giải được địa phương**loose g.** nhóm không trù mật**lower basic g.** *đs.* nhóm cơ bản dưới**loxodrome cyclic g.** nhóm tả hành xielic**metabelian g.** nhóm meta Aben**metacyclic g.** nhóm meta xielic**mixed g.** *đs.* nhóm hỗn tạp**modular g.** nhóm môđula**monodromic g.** nhóm đơn đạo**nilpotent g.** nhóm lũy linh**non-commutative g.** *đs.* nhóm không giao hoán**non-special g.** nhóm không đặc biệt**nuclear g.** nhóm hạch**octahedral g.** nhóm tám mặt**one-headed g.** nhóm một đầu, nhóm có ước cực đại**one-parameter g.** *đs.* nhóm một tham số**ordered g.** nhóm được sắp**orthogonal g.** nhóm trực giao

group

pairwise transitive g. *hh.* nhóm bắc cầu từng cặp đôi
parabolic metric g. nhóm metric parabolic
paraconvex g. nhóm para lồi
perfect g.s nhóm hoàn toàn
periodic g. *đs.* nhóm tuần hoàn
permutation g. *đs.* nhóm hoán vị
polycyclic g. nhóm đa xiclic
polyhedron g. nhóm đa diện
primary g. nhóm nguyên sơ
primary cyclic g. nhóm xiclic nguyên sơ
primitive g. nhóm nguyên thủy
product g. of modules tích nhóm các môđun
quasi-cyclic g. nhóm tựa xiclic
quotient g. nhóm thương
radical g. nhóm căn
real orthogonal g. nhóm trực giao thực
reflection g. *đs.* nhóm phản xạ
relative cohomology g. *đs.* nhóm đối đồng điều tương đối
relative homology g. nhóm đồng điều tương đối
rotation g. *đs.* nhóm quay

group

semi-metacyclic g. nhóm nửa mêta xiclic
semi-simple g. *đs.* nhóm nửa đơn giản
separable g. *đs.* nhóm tách được
similarity g. nhóm đồng dạng
simple g. *đs.* nhóm đơn giản
simply transitive g. nhóm bắc cầu đơn
slender g. *đs.* nhóm hẹp
solenoidal g. *đs.* nhóm sôlenoit
solvable g. *đs.* nhóm giải được
special g. nhóm đặc biệt
special projective g. nhóm xạ ảnh đặc biệt
spinor g. nhóm spinơ
substitution g. nhóm các phép thế
symmetric (al) g. *đs.* nhóm đối xứng
symplectic g. từng đôi ngẫu đối
tetrahedral g. *đs.* nhóm tứ diện
topological g. nhóm tôpô
topologically solvable g. *đs.* nhóm giải được tôpô
toroid g. nhóm phồng xuyên
torsion g. *đs.* nhóm xoắn, nhóm tuần hoàn
torsion free g. *đs.* nhóm không xoắn

group**track g.** *top.* nhóm đường**transformation g.** *ds.* nhóm các phép biến đổi**translation g.** *hh.* nhóm các phép tịnh tiến**unicohherent topological g.** *ds.* nhóm tôpô định đều**unimodular g.** nhóm đơn môđul**unitary g.** nhóm đơn nguyên**wave g.** nhóm sóng**group-like** tựa nhóm, giống nhóm**grouped** đã nhóm lại**grouping** sự nhóm lại**homogeneous g.** *tk.* sự nhóm lại thuần nhất**groupoid ds.** phòng nhóm**metric g.** *ds.* phòng nhóm metric**grow** tăng, phát triển**growth** sự tăng, sự phát triển; cấp tăng**growth****g. of an entire function** cấp tăng của một hàm nguyên**guarantee** bảo đảm**guarantor kt.** người bảo đảm**guard mt.** bảo vệ**guess** đoán, ước đoán; giả định**crude g.** ước đoán thô sơ**guidance xib.** điều khiển (từ xa)**guide** hướng, lái; *vt.* ống dẫn sóng**gyrate** chuyển động theo vòng tròn, quay tròn**gyration** sự quay tròn**gyro** con quay**gyro-compass** địa bàn quay**gyroidal** xoắn ốc, chuyển động theo hình xoắn ốc**gyroscope** con quay**gyroscopic (thuộc)** con quay, hồi chuyển

H

half một nửa, một phần

half-adder *mt.* máy lấy tổng một nửa

half-cycle nửa chu kỳ

half-group *ds.* nửa nhóm đặt trong một nhóm

halfinvariant *tk.* bán bất biến

half-line *gt.* nửa đường thẳng, nửa tia

half-module *ds.* nửa môđun đặt trong môđun

half-plane *gt.* nửa mặt phẳng

h. of convergence nửa mặt phẳng hội tụ

lower h. *gt.* nửa mặt phẳng dưới

upper h. *gt.* nửa mặt phẳng trên

half-space nửa không gian

halve *mt.* chia đôi; giảm một nửa

hand bàn tay; *trch.* người chơi; *mt.* kim đồng hồ

counter h. kíp của máy đếm

handle cán, tay cầm, tay lái//điều khiển; sử dụng; quay lại

handling *mt.* điều khiển; xử lý; chỉnh lý

data h. chỉnh lý các dữ kiện

information h. xử lý tin

happen xảy ra

hard rắn, cứng; xác định chặt chẽ

hardness *vt.* độ rắn, độ cứng

harmonic điều hòa // hàm điều hòa

h. of frequency of oscillation hàm điều hòa của tần số dao động

cylindrical h. hàm điều hòa trụ

ellipsoidal h. hàm điều hòa elípsoit, hàm Lamé

solid h. *gt.* hàm điều hòa cầu

spherical h. hàm điều hòa cầu, hàm cầu

spheroidal h. hàm điều hòa phỏng cầu

surface h. hàm cầu

surface zonal h. hàm cầu đới

tessera h. hàm cầu tessera

toroidal h. hàm điều hòa xoắn

harmonic

zonal h. *gt.* hàm cầu đới

haversine hàm havx =
 $(\text{vers } x) / 2 = (1 - \cos x) / 2$

hazard mạo hiểm; nguy
 hiểm; *trch.* trò chơi đen
 đỏ, sự may rủi

head đầu; phần trên, phần
 trước; đề mục; cột nước

contact h. *mt.* đầu tiếp

xúc (từ); đầu công tác

erasing h. *mt.* đầu tẩy

kinetic energy h. *mt.* cột
 nước động lực

magnetic h. *mt.* đầu từ

play-back h. *mt.* đầu sao
 lại

pressure h. *cơ.* đầu áp

reading h. *mt.* đầu đọc,
 đầu phát lại

read-record h. *mt.* đầu
 đề đọc bản chép lại

recording h. *mt.* đầu ghi

reproducing h. *mt.* đầu
 sản lại

total h. *cơ.* cột nước toàn
 phần

velocity h. *vt.* đầu tốc độ

hear nghe

hearing *vt.* sự nghe; thính
 giác; độ nghe rõ

heat *vt.* nhiệt, nhiệt năng //
 làm nóng, nung

latent h. *vt.* ẩn nhiệt

latent h. of vaporiza-
 tion ẩn nhiệt bay hơi

specific h. tỷ nhiệt;
 nhiệt dung

heater *vt.* dụng cụ làm nóng;
 cái nung, dây nung, lò
 nung

heave nâng lên, kéo; lên
 xuống, nhấp nhô

heaven *tv.* bầu trời, thiên
 đàng

heavy nặng, khó, mạnh

height độ cao, chiều cao;
 góc nâng

h of an element *ds.* độ
 cao của một phần tử

slant h. *hh.* chiều cao một
 bên, chiều dài đường sinh

helical xoắn ốc; (*thuộc*)
 mặt đỉnh ốc

helicoid *hh.* mặt đỉnh ốc

oblique h. mặt đỉnh ốc
 xiên

pseudo spherical h.
 mặt đỉnh ốc giả cầu

right h. mặt đỉnh ốc
 thẳng

helix đường đỉnh ốc, đường
 xoắn ốc; đường cong có
 độ lệch không đổi

circular h. đường đỉnh
 ốc

conical h. đường đỉnh ốc
 nón, đường cônica có độ lệch
 không đổi

cylindrical h. đường
 đỉnh ốc trụ

osculating h. đường đỉnh
 ốc mặt tiếp

hemcompact *top.* nửa
 compact

hemigroup *ds.* nửa nhóm

hemisphere bán cầu, nửa cầu

hemispheric(al) *hh.* (thuộc) bán cầu

hence do đó, từ đó, như vậy

hendecagon hình mười một góc

hendecahedron khối mười một mặt

heptagon hình bảy góc
regular h. hình bảy góc đều

heptahedron khối bảy mặt

heptagonal (thuộc) hình bảy góc

heredity tính di truyền

heritable di truyền được

herpolhode hec-pô-lô-đi

heteroclitic dị thường, sai quĩ tắc

heterogeneity tính không thuần nhất, tính phức tạp, tính hỗn tạp

heterogeneous không thuần nhất, không đơn loại, phức tạp

heteroscedastic *tk.* có phương sai thực sự phụ thuộc vào một biến ngẫu nhiên khác

heterotypic(al) *tk.* khác loại

heuristic hê-ris-tic

hexagon hình sáu góc

hexagonal (thuộc) hình sáu góc

hexagram hình sao sáu góc (hình có được bằng cách vẽ các đường chéo của một lục giác đều)

hexehedral (thuộc) khối sáu mặt

hexehedron khối sáu mặt
regular h. khối sáu mặt đều

hidden ẩn

hide trốn, dấu

hierarchy trật tự, đẳng cấp
h. of category trật tự của các phạm trù
h. of sets trật tự của các tập hợp

high cao; mạnh; ở mức độ cao

higher cao hơn, có cấp cao hơn

highest cao nhất; lớn nhất

hinge bản lề, khớp nối; sự treo

hinged tiếp hợp

hiat lời gợi ý

histogram biểu đồ tần số
area h. biểu đồ tần số diện tích

history lịch sử

h. of a system *xib.* lịch sử hệ thống

past h. of a system tiền sử của hệ thống

hodograph đường đầu tốc, tốc đồ, đường đầu mút vectơ

hold giữ; chiếm; cố định
hole lỗ
hollow rỗng, lỗ hổng, chỗ lõm
holomorph *ds.* (nhóm) toàn hình
holomorphic chỉnh hình; giải tích
holonomocity *hh.* tính holo-nôm
holonomy holo-nôm
homeomorphic đồng phôi
homeomorphism phép đồng phôi, phép biến đổi tôpô
homeostasis sự nội cân bằng
homoeostat trạng thái nội cân bằng
homoelitic đúng quy tắc; giống nhau
homogeneity *tk.* tính thuần nhất
h. of set of averages *tk.* tính thuần nhất của tập hợp các số trung bình
h. of set of variances *tk.* tính thuần nhất của tập phương sai
dimensional h. tính thuần nhất thứ nguyên
homogeneous thuần nhất
centrally h. thuần nhất đồng tâm
patially h. thuần nhất riêng phần
temporally h. thuần nhất theo thời gian

homographic *hh.* đơn ứng
homogroup thuần nhóm
homological *ds.* đồng điều; thấu xạ
homologous *to* tương ứng với, đồng điều với
homology *hh.* phép thấu xạ; *top. ds.* đồng điều
axial h. phép thấu xạ trục
biaxial h. phép thấu xạ song trục
elliptic h. phép thấu xạ elipic
hyperbolic h. phép thấu xạ hypebolic
involutory h. *hh. ds.* phép thấu xạ đối hợp
parabolic h. phép thấu xạ parabolic
homomorph đồng cấu
homomorphic đồng cấu
homomorphism {sự, tính, phép} đồng cấu **h. into** sự đồng cấu vào
ample h. đồng cấu đủ
canonical h. đồng cấu chính tắc, đồng cấu tự nhiên
composition h. *ds.* đồng cấu hợp thành
connecting h. *ds.* đồng cấu liên kết
crossed h. đồng cấu chéo
diagonal h. *top.* phép đồng cấu chéo
exponential h. *ds.* đồng cấu lũy thừa

homomorphism

homogeneous h. đồng cấu thuần nhất

homotopic h. đồng cấu đồng luân

identity h. đồng cấu đồng nhất

inclusion h. đồng cấu bao hàm

induced h. đồng cấu cảm sinh

input h. đồng cấu vào

iterated connecting h. đồng cấu liên thông lặp

join h. đồng cấu nối

local h. đồng cấu địa phương

meet h. *ds.* đồng cấu giao

natural h. đồng cấu tự nhiên

norm h. *ds.* đồng cấu chuẩn

output h. đồng cấu ra

proper h. đồng cấu thực sự

splitting h. *ds.* phép đồng cấu tách

suspension h. đồng cấu treo

homomorphous *ds.* đồng cấu

homomorphy *ds.* tính đồng cấu

homoscedastic *tk.* homoscedastic (*có phương sai có điều kiện không đổi*)

homothetic vị tự, đồng dạng

homotopic đồng luân

homotopy [phép, sự, tính]

đồng luân

cellular h. tính đồng luân tế bào

chain h. *top.* sự đồng luân dây chuyền

contracting h. sự đồng luân co rút

covering h. *top.* sự đồng luân phủ

fibre h. tính đồng luân thớ

honeycomb hình tổ ong

star h. *kh.* tổ tổ ong hình sao

horizon *tv.* đường chân trời, đường nằm ngang

apparent h. chân trời biểu kiến

artificial h. chân trời giả

celestial h. chân trời thực

geometrical h. chân trời thực

terrestrial h. đường chân trời

visible h. chân trời biểu kiến

horizontal (*thuộc*) đường chân trời, nằm ngang

horizontality tính nằm ngang

horocycle *gt.* đường cực hạn, vòng cực hạn

horosphere mặt cực hạn

horsepower mã lực, ngựa

hot *vt.* nóng

hour *tv.* giờ

hull *ds.; top.* bao ; *kỹ.* vỏ ; sự học ; sự viên ; thân

convex h. bao lồi

convex h. of a set bao lồi của tập hợp

injective h. bao nội xạ

hundred một trăm (100)

hundredth thứ một trăm

hunt rung, sự đảo lại ; sự dao động || đảo lại

hurricane *viđc.* bão lốc

hybrid giống lai// lai

hydraulic thủy lực

hydraulics thủy lực học

hydrodynamic (al) (*thuộc*) thủy động

hydrodynamics thủy động học

hydromagnetic *vi.* thủy từ

hydromechanics cơ học chất lỏng

hydrostatic(al) (*thuộc*) thủy tĩnh

hydrostatics thủy tĩnh học

hyperareal *hh.* siêu diện tích

hyperbola hypebôn

h. of higher order hypebôn cấp cao

equilateral h. hypebôn [đều, vuông]

equiangular h. hypebôn [đều, vuông]

focal h. hypebôn tiêu

geodesic h. hypebôn trắc địa

rectangular h. hypebôn [đều, vuông]

hyperbolic hypebolic

hyperboloid hypeboloit

h. of one sheet (of two sheets) hypeboloit một tầng (hai tầng)

h. of revolution hypeboloit tròn xoay

conjugate h. hypeboloit liên hợp

parted h. hypeboloit hai tầng

uniparted h. hypeboloit một tầng

hypercohomology siêu đối đồng điều

hypercomplex *đs.* siêu phức

hypercone siêu nón

hypercube hình siêu lập phương

hypercylinder (hình) siêu trụ

parabolic h. hình siêu trụ parabolic

spheroidal h. siêu trụ phỏng cầu

hyperelliptic *gt.* siêu eliptic

hyperexponential *đs.* siêu mũ

hypergeometric siêu bội

hypergeometry hình học cao chiều

hypergroup *đs.* siêu nhóm

hyperharmonic *gt.* siêu điều hòa

hyperhomology *đs.* siêu đồng điều

hypermatrix *ds.* siêu ma trận

hypermetric *ds.* siêu metric

hypernormal siêu chuẩn tắc

hyperosculation siêu một tiếp

hyperparaboloid siêu paraboloid

h. of birevolution siêu paraboloid hai lần tròn xoay

hyperparallels các đường phân kỳ (*trong hình học Lobascprski*)

hyperplane siêu phẳng

h. of support siêu phẳng tựa

tangent h. siêu phẳng tiếp xúc

hyperquadric siêu quadric

hyper-real *ds.* siêu thực

hypersonic siêu thanh

hyperspace siêu không gian

hypersphere siêu cầu

hypersurface siêu diện

hypertorus siêu xoắn

hypervolume siêu thể tích

hypocompact *top.* nội compact

hypocycloid nội xieloit

hypoelliptic nội elliptic

hypotenuse cạnh huyền

h. of a right triangle

cạnh huyền của một tam giác vuông

hypothesis giả thiết □

to test h. with experiment chứng minh giả thiết bằng thực nghiệm; **under the h.** theo giả thiết

admissible h. giả thiết chấp nhận được

alternative h. đối giả thiết

composite h. tk. giả thiết hợp

ergodic h. giả thiết ergodic

linear h. giả thiết tuyến tính

non-parametric h. giả thiết phi tham số

null h. giả thiết không

similarity h. giả thiết đồng dạng

simple h. tk. giả thiết đơn giản

statistic h. giả thiết thống kê

working h. tk. giả thiết làm việc

hypothesize *log.* xây dựng giả thiết

hypothetic (al) *log.* giả thiết, giả định

hypotrochoid nội trocoit

hysteresis *vl.* hiện tượng trễ

elastic h. trễ đàn hồi

mechanical h. trễ cơ học

I

ice *vt.* nước đá || đóng thành băng

iconic hình, tượng, chân dung ; sự lặp lại đúng

icosahedral (*thuộc*) khối hai mươi mặt

icosahedron khối hai mươi mặt

regular i. khối hai mươi mặt đều

idea *log.* khái niệm ; tư tưởng ; ý

ideal *ds.* идеал ; lý tưởng

admissible i. идеал chấp nhận được

annihilator i. идеал làm không

contracted i. идеал co

distinguished i. идеал được phân biệt, идеал môđula

divisorless i. идеал không có ước

dual i. идеал đối ngẫu

einartig i. идеал đơn trị

fractional i. идеал phân thức

general solution i. идеал các lời giải tổng quát

ideal

homogeneous i. идеал thuần nhất

integral i. идеал nguyên

left i. идеал bên trái

maximal i. идеал cực đại

modular i. идеал môđula

neutral i. идеал trung hòa

nilpotent i. идеал lũy linh

non-nil i. идеал khác không

non-trivial proper i. идеал riêng không tầm thường

order i. (of an element) идеал cấp (của một phần tử)

primary i. идеал nguyên sơ

primitive i. идеал nguyên thủy

prime i. идеал nguyên tố

proper i. идеал riêng

radical i. идеал gốc

right i. идеал bên phải

secondary i. идеал thứ cấp

semi-prime i. идеал nửa nguyên tố

singular-solution i. идеал các lời giải kỳ dị

ideal**tertiary i.** ideán thứ ba**two-sided i.** ideán hai phía**unit i.** ideán đơn vị**unmixed i.** ideán không hỗn tạp**valuation i.** ideán định giá**zero i.** ideán không**idealize** lý tưởng hóa**idealized** được lý tưởng hóa**idem** cùng chữ ấy; như trên**idemfactor pl.** nhân tử lũy đẳng**idempotence** tính lũy đẳng**idempotent** lũy đẳng**identical** đồng nhất**identically** một cách đồng nhất**identifiability** tính có thể đồng nhất được; *tk.* khả năng đánh giá các tham số riêng lẻ**identifiable** có thể đồng nhất được**identification** [sự, phép] đồng nhất; *trb.* sự nhận (ra); ký hiệu**coded i.** ký hiệu mã hóa**signal i.** sự nhận ra ký hiệu**identify** đồng nhất hóa; nhận ra**identity** đồng nhất thức**parallelogram i.** đồng nhất thức hình hành**identity****polynomial i.** đồng nhất thức đa thức**trigonometrical i.** đồng nhất thức lượng giác**ignite pl.** bốc cháy**ignition pl.** sự bốc cháy**ignorable** không biết được**ignorance log.** sự không biết**final i.** sự không biết cuối cùng**initial i.** sự không biết ban đầu**prior i.** sự không biết tiên nghiệm**ignore** không biết**ill** có hại; xấu**ill-conditioned** điều kiện xấu**illuminance pl.** [ánh, sự] chiếu sáng**illuminate pl.** làm sáng, chiếu sáng**illumination pl.** [ánh, sự] chiếu sáng**illusory** ảo tưởng, không khách quan**illustrate** minh họa**illustration** sự minh họa, hình vẽ (minh họa)**illustrative** có minh họa**image** ảnh; sự phản ánh; sự tạo ảnh**complete inverse i. ds.; top.** nghịch ảnh đầy đủ

image**inverse i.** nghịch ảnh**mirror i.** *hh.* phép ánh xạ
gương**reflected i.** ảnh phản xạ**spherical i.** *hh.* ảnh cầu**imaginary** ảo**imagine** tưởng tượng, hình
dung**imbed** nhúng**imbedded** bị nhúng, được
nhúng**wildly i.** *top.* bị nhúng
thô**imbedding** phép nhúng, sự
nhúng**full i.** nhúng đầy đủ**invariant i.** *tóp.* nhúng
bất biến; *as.*; *vl.* sự đặt
bất biến**imitate** bắt chước, sao lại;
giả**immediate** trực tiếp**immediately** ngay lập tức,
một cách trực tiếp**immerse** *hh.* nhúng 'chìm**immersion** *hh.* sự nhúng
chìm**immigration** *tk.* sự di cư**immobile** bất động**immovable** không chuyển
động được, cố định**impact** va, va chạm**plastic i.** va chạm dẻo**impart** báo tin, truyền**impedance** *vl.* trở kháng**impedance****acoustical i.** trở kháng
âm**characteristic i.** trở
kháng đặc trưng**conjugate i.s** trở kháng
liên hợp**electrical i.** trở kháng điện**high frequency i.** trở
kháng cao tần**intrinsic i.** trở kháng tự
tại**mechanical i.** trở kháng
cơ học**mutual i.** trở kháng tương
hỗ**radiation i.** trở kháng bức
xạ**simulating i.** trở kháng
phỏng theo**transfer i.** trở kháng
chuyển vận**wave i.** trở kháng sóng**impede** cản trở**imperfect** hỏng, không
hoàn thiện**imperfection** sự hỏng; sự
không hoàn thiện**implicate** *log.* kéo theo**implication** *log.* phép tất
suy; sự kéo theo**i. of events** *as.* sự kéo
theo các sự kiện**formal i.** phép tất suy
hình thức**material i.** *log.* phép tất
suy thực chất

implication**strict i.** phép tất suy ngặt**strong i.** phép tất suy mạnh**implicative** tất suy**implicite** ẩn**implicity** tính ẩn**imply** bao hàm; kéo theo;
có hệ quả, có nghĩa; hiểu
ngần là**import** mang vào; hiểu
ngầm; nhập cảng (hàng hóa)**importance** sự quan trọng;
ý nghĩa; giá trị **□ of no**
i. không có giá trị gì
i. of a sampling ý nghĩa
của mẫu**importation** *log.* sự mang
vào, sự nhập cảng**impossibility** sự không có
thể**impossible** không thể được**impredicative** bất vị từ**imprimitive** *ds.* phi nguyên
thủy**imprimitivity** *ds.* tính phi
nguyên thủy**improper** phi chính**improve** hoàn thiện, cải tiến**improved** được hoàn thiện,
được cải tiến**improvement** sự hoàn thiện,
sự cải tiến**impulse** *mt.*; *pl.* xung lượng,
xung**impulse****coded i.** *mt.* xung mã hóa**energy i.** năng xung**gating i.** xung mở van**unit i.** xung đơn vị**impulser** *mt.* bộ thu biến
xung**in** trong, ở trong **□ i. case**
trong trường hợp; **i. fact**
thực vậy, thực ra; **i. the**
large, i. general nói
chung; **i. order to** để;
i. particular nói riêng, đặc
biệt; **i. the small** cụ thể**inaccessible** không đạt được
inaccuracy tính không chính
xác**inaccurate** không chính xác**inaction** sự không hoạt động**incapable** không thể, kém
năng lực, không có khả
năng**i. of solution** không giải
được**incenter** tâm vòng tròn (hay
hình cầu) nội tiếp; giao
điểm của ba đường phân
giác trong**incessant** không ngừng, liên
tục**incidence** sự liên thuộc, sự
tối, sự rơi**incident** liên thuộc, tối ||
sự cố; tính ngẫu nhiên**incidental** không cốt yếu,
không thực chất

incipient khởi sinh, bắt đầu
incircle vòng tròn nội tiếp
inclination *kh.* độ nghiêng, góc nghiêng
i. of ecliptic độ nghiêng của hoàng đạo
i. of a line in the plane góc nghiêng của đường thẳng trong mặt phẳng
i. of a line in the space góc nghiêng của đường thẳng trong không gian
i. of orbit độ nghiêng của quỹ đạo
incline nghiêng, lệch || [độ, sự] nghiêng
curvature i. độ cong nghiêng (*của đường cong*)
inclined bị nghiêng, bị lệch
include bao gồm, bao hàm, chứa trong
inclusion sự bao hàm, liên hệ bao hàm, bao hàm thức
i. of sets bao hàm thức tập hợp
inclusive bao hàm, chứa
incoherent *pl.* không kết hợp, không liên lạc, rời rạc
income *kt.* thu nhập
annual i. thu nhập hàng năm
national i. thu nhập quốc dân
incoming sự thu nhập, sự vào
incommensurability tính vô mức

incommensurable vô mức
incomparability tính không thể so sánh được
incomparable không thể so sánh được
incompatibility tính không tương thích
incompatible không tương thích
incomplete không đầy đủ, không hoàn hảo
incompletely một cách [không đầy đủ, không hoàn hảo]
incompleteness *log.* tính không đầy đủ, tính không hoàn thiện
incompressibility tính không nén được
incompressible *pl.* không nén được
incongruent không tương đẳng, không đồng dư
incongruity sự không tương đẳng, tính không đồng dư
incongruous không tương đẳng, không đồng dư
inconsistency tính không nhất quán
inconsistent *log.* không nhất quán; không tương thích; mâu thuẫn; *tk.* không vững (*trước hướng*)
increase tăng, lớn lên || *kt.* sự phát triển (sản xuất)
increasing tăng
infinitely i. tăng vô hạn

increment số gia, lượng gia

independent i. gia độc lập

logarithmic i. gia lôga

incremental gia

indebted *kt.* mắc nợ

indebtedness *kt.* sự mắc nợ

indecomposability tính không khai triển được, tính phân tích được

indecomposable không khai triển được, không phân tích được

indeed thực vậy

indefinability *log.* tính không xác định được

indefinable *log.* không xác định được

indefinite không xác định được, bất định

independence [tính, sự] độc lập □ **i. in behaviour** *xib.* tính độc lập về dáng điệu ; **i. in variety** *xib.* tính độc lập về loại

i. of axioms tính độc lập của các tiên đề

statistic(al) i. tính độc lập thống kê

independent độc lập

algebraically i. độc lập đại số

linearly i. độc lập tuyến tính

indeterminacy tính bất định

degree i. độ bất định

indeterminate bất định, vô định

index chỉ số ; cấp ; hàng tra chữ cái

i. of a circuit chỉ số của một mạch

i. of cograduation chỉ số tương quan lượng

i. of cost of living chỉ số mức sống tối thiểu

i. of dispersion *tk.* chỉ số tán (đặc trưng tính thuần nhất của mẫu)

i. of inertia chỉ số quán tính

i. of physical volume of production chỉ số khối lượng sản xuất vật chất

i. of a point relative to a curve *gt.* cấp của một điểm đối với một đường cong

i. of refraction *vt.* chỉ số khúc xạ

i. of stability chỉ số ổn định

i. of a subgroup chỉ số của một nhóm con

aggregative i. chỉ số phức hợp

bounded i. *ds.* chỉ số bị chặn

chain i. chỉ số dây chuyền

compression i. chỉ số nén

contravariant i. chỉ số phản biến

covariant i. chỉ số hiệp biến

cuspidal i. chỉ số lồi

index

- dispersion i.** chỉ số tán
dummy i. chỉ số cầu
exceptional i. chỉ số ngoại lệ
fixed-base i. *tk.* chỉ số có cơ sở không đổi, chỉ số có chu kỳ cơ bản không đổi
free i. chỉ số tự do
inferior i. chỉ số dưới
plasticity i. chỉ số dẻo
price i. *tk.* chỉ số giá
ramification i. *đs.* chỉ số rẽ nhánh
rational i. chỉ số hữu tỷ
refractive i. *vl.* chỉ số khúc xạ
running i. chỉ số chạy
singular i. *gt.* chỉ số kỳ dị
stationarity i. *s* chỉ số dừng
umbral i. chỉ số âm
indicate chỉ ra, chứng tỏ rằng
indication sự chỉ ra
indicator hàm chỉ tiêu; bộ phận chỉ
signal i. bộ phận chỉ dẫn hiệu
speed i. bộ phận chỉ tốc độ
indicatrix chỉ đồ
i. of Dupin chỉ đồ Dupanl
curvature i. chỉ đồ cong
spherical i. chỉ đồ cầu
indicial (thuộc) chỉ số
indifference sự không phân biệt; phẩm định

indifferent không phân biệt

indirect gián tiếp

indistinguishable không phân biệt được, không rõ ràng

individual cá thể

individuality tính cá thể

indivisible không chia hết, không chia ra được

indorse nhận xét; duyệt

indorsement lời nhận xét, sự duyệt

induce cảm sinh

induced cảm sinh, cảm ứng

inductance *vl.* [tính, độ] tự cảm

mutual i. *vl.* hệ số tự cảm

inductive quy nạp; cảm ứng

induction *log.* phép quy nạp; *vl.* sự cảm ứng **i. by**

simple enumeration *log.* phép quy nạp bằng liệt kê

complete i. *log.* phép quy nạp hoàn toàn

descending i. *log.* phép quy nạp giảm

electrical i. *vl.* độ dịch (chuyển) điện

finite i. *log.* phép quy nạp [toán học, hữu hạn]

informal i. *log.* phép quy nạp sức tích

magnetic i. *vl.* cảm ứng từ

mathematical i. *log.* phép quy nạp toán học

successive i. *log.* phép quy nạp liên tiếp

induction

transfinite i. *log.* phép quy nạp siêu hạn

industrial (*thuộc*) công nghiệp

industry công nghiệp, lĩnh vực công nghiệp

inefficiency tính không hiệu quả

inefficient không hiệu quả

inelastic *pl.* không đàn hồi

inequality bất đẳng thức

absolute i. bất đẳng thức tuyệt đối

conditional i. bất đẳng thức có điều kiện

integral i. bất đẳng thức tích phân

isoperimetric(al) i. *hh.* bất đẳng thức đẳng chu

strict i. bất bằng thức ngặt

triangle i. bất đẳng thức tam giác

unconditional i. bất đẳng thức vô điều kiện

inert trơ, không nhạy

inertia quán tính

inertial (*thuộc*) quán tính

inessential không cốt yếu, không đáng kể

inestimable vô giá; *tk.* không ước lượng được

inexact không chính xác, sai

inexactitude tính không chính xác

infect gây ảnh hưởng

infection sự ảnh hưởng

infer *log.* suy luận; kết luận

inference suy luận; kết luận

chain i. suy luận dây chuyền

formal i. suy luận hình thức

immediate i. suy luận trực tiếp

inductive i. suy luận quy nạp

mediate i. suy luận gián tiếp, suy luận trung gian

propositional i. suy luận mệnh đề

statistic(al) i. kết luận thống kê

inferential *log.* (*thuộc*) suy luận, kết luận

inferior dưới, xấu, kém

infimum cận dưới đúng

infinite vô hạn, vô cực, vô số

infinitely một cách vô hạn, vô tận

infinitesimal vi phân, vô cùng bé

primary i. vi phân cơ bản; *gt.* vô cùng bé cơ bản

standard i. vi phân tiêu chuẩn; *gt.* vô cùng bé cơ sở

infinity vô số, vô cực, vô hạn, vô tận $\square$

at i. ở vô cực;

to end at i. kết thúc ở vô cực; **to extend to i.** kéo dài đến vô cực; **to let...**

approach i. đề... tiến dần đến vô cực

actual i. vô hạn thực tại

completed i. *log.* vô hạn [thực tại, hoàn chỉnh]

infinity**constructive i.** *log.* vô hạn kiến thiết**potential i.** *log.* vô hạn tiềm năng**single i.** vô hạn đơn**inflect uốn****inflection, inflexion** sự uốn**inflectional, inflexional** uốn**influence** ảnh hưởng, tác dụng**infra-red** *vt.* tia hồng ngoại**inform** thông tin, truyền dữ kiện; thông báo**informative** thông tin, tin tức**information** *xib.* thông tin, tin tức**alphanumeric i.** thông tin chữ-số**ancillary i.** thông tin bổ sung**average i.** thông tin trung bình**interblock i.** thông tin giữa các khối**intrablock i.** thông tin trong khối**precise i.** thông tin chính xác**processed i.** thông tin đã chế biến**redundant i.** thông tin thừa**supplemental i.** *tk.* thông tin phụ**within-block i.** thông tin trong khối**ingate** *mt.* van vào**ingoing** tới**ingradient** bộ phận, thành phần**inhere** sẵn có; thuộc về; bản thân; cố hữu**inherent** sẵn có; không tách được; không bỏ được**inherit** thừa hưởng, kế tục**inherited** được thừa hưởng, được kế tục**inhibit** hãm, chặn; cấm; ngăn chặn**inhibition** sự trễ, sự ngăn cản**inhibitory** trễ, cản**initial** ban đầu, gốc, khởi thủy || chữ cái đầu tiên**initiate** bắt đầu, khởi đầu**inject** nội xạ, đưa vào, phun vào**injection** phép nội xạ, đơn ánh**diagonal i.** đơn ánh chéo**natural i.** đơn ánh tự nhiên**injective** nội xạ**inlet** *kỹ.* lối vào, đầu vào; sự thu nhận**inner** ở trong, bên trong**inoperative** không có hiệu lực, không hoạt động**input** *mt.* cái vào, lối vào, tín hiệu vào; *kt.* chỉ phí (sản xuất) $\square$ **atthe i.** ở lối vào

inquire dò hỏi

inquiry sự hỏi; sự điều tra
nghiên cứu; *kl.* như cầu

inradius bán kính vòng tròn
nội tiếp

inscribe nội tiếp

inscribed nội tiếp

inscription sự ghi việc, sự
dăng ký

inseparable *ds.* không tách
được

purely *i. ds.* thuần túy
không tách được

insert *mt.* đưa (các dữ kiện)
vào; lắp (băng) vào

insertion *mt.* sự đưa vào,
sự điền vào

orbital *i.* sự đưa lên quỹ
đạo

inside phần trong; mặt trong;
tính chất trong//bên trong

☐ **i. out** lộn trái

insight sự thâm vào; quan
niệm; nhận thức

insignificant không có
nghĩa, vô nghĩa, không có
nội dung

insoluble không giải được,
không hòa tan được

insolvency *kl.* [tình trạng, sự]
vỡ nợ; sự phá sản

insolvent *kl.* người vỡ nợ,
người phá sản

inspect kiểm tra, quan sát

inspection sự kiểm tra, sự
kiểm

inspection

acceptance *i.* kiểm tra
thu nhận

curtailed *i.* kiểm tra rút
ngắn

more exact *i.* kiểm tra
chính xác hơn

normal *i.* (khối lượng)
kiểm tra chuẩn

rectifying *i.* kiểm tra có
thay thế

reduced *i.* kiểm tra rút
gọn

screening *i.* kiểm tra chọn
lọc

tightened *i.* kiểm tra ngặt

total *i.* kiểm tra toàn bộ

variable *i.* kiểm tra [định
lượng, theo biến]

insphere *hh.* hình cầu nội
tiếp

instability *atb.* [sự, tính]
không ổn định

absolute *i.* sự không ổn
định tương đối

convective *i.* sự không
ổn định đối lưu

inherent *i.* sự không ổn
định sẵn có

latent *i.* tính không ổn
định ẩn

phase *i.* sự không ổn định
của pha

static *i.* sự không ổn định
tĩnh

vibrational *i.* sự không
ổn định của dao động

install thiết lập; lắp ráp

installation sự thiết lập;
sự lắp ráp

instalment *kt.* trả tiền ngay;
sản xuất kịp thời

instant một lúc, một khoảnh
khắc

instantaneous tức thời

instead thay cho, thay thế
i. of this thay cho điều
này

institute học viện, [cơ quan,
hội] khoa học || thiết lập,
gây cơ sở, đặt nền móng

institution sự thiết lập; sự
đặt nền móng; sự khởi sự,
sự bắt đầu

instruct giảng dạy

instruction *mt.* lện h;
chương trình; sự hướng
dẫn

shop i. chỉ dẫn ở nhà máy

transfer i. lệnh chuyển

instrument dụng cụ

dial i. dụng cụ có mặt số,
đồng hồ đo

measuring i. *mt.* dụng cụ
đo

insufficient không đủ,
thiếu sót

insulate *vt.* cách, ngăn cách,
cô lập

insulator *vt.* cái cách điện;
chất cách ly

insurance *kt.* sự bảo hiểm,
biện pháp bảo hiểm, chế độ
bảo hiểm

insurance

accident i. bảo hiểm tai
nạn

life i. bảo hiểm đời sống

property i. bảo hiểm tài
sản

term life i. bảo hiểm suốt
đời

insurant được bảo hiểm

insure bảo hiểm, bảo đảm

insured được bảo hiểm;
người được bảo hiểm

insurer hội bảo hiểm; người
bảo hiểm

intact nguyên vẹn, không hư
hại

integer số nguyên

complex i. số nguyên
phức, số nguyên Gauss

Gaussian i. số nguyên
Gauss

multidigit i. số nguyên
nhiều chữ số

negative i. số nguyên âm

positive i. số nguyên
dương

integrability [sự, tính] khả
tích

absolute i. [sự, tính]
khả tích tuyệt đối

complete i. tính khả tích
đầy đủ

integrable khả tích, có thể
lấy tích phân được

quadratically i. bình
phương khả tích

totally i. *kh.* hoàn toàn
khả tích

integral tích phân || nguyên

□ **i. about a closed path**

tích phân một đường cong

kín : **i. between the**

limits a and b tích phân

giới hạn của a và b : **to**

take an i. of... lấy tích

phân của... : **i. (taken)**

over one cycle lấy tích

phân một đường cong kín :

i. (taken) along a line

lấy tích phân (theo) đường :

i. taken through a sur-

face lấy tích phân mặt :

under the i. dưới dấu

tích phân

action i. tích phân tác

dụng

auxiliary i. tích phân bổ

trợ

complete i. tích phân đầy đủ

complete elliptic i. tích

phân elliptic đầy đủ

contour i. gt. tích phân

theo chu tuyến. tích phân

theo đường dây

convergent i. tích phân

hội tụ

cosine i. tích phân cosin

curvilinear i. tích phân

đường

definite i. tích phân xác

định

double i. tích phân hai lớp

elementary i. tích phân

sơ cấp

elliptic i. tích phân elliptic

energy i. tích phân năng

lượng

integral

faltung i. tích phân chập

first i. tích phân đầu

fractional i. tích phân

cấp phân số

general i. tích phân tổng

quát

hyperelliptic i. tích phân

siêu elliptic

improper i. tích phân phi

chính

infinite i. tích phân với

cận vô hạn

intermediary i., inter-

mediate i. tích phân trung

gian

invariant i. tích phân bất

biến

iterated i. tích phân lặp

line i. tích phân đường

logarithm i. tích phân lôga

lower i. tích phân dưới

multiple i. tích phân bội

multiple iterated i. gt.

tích phân lặp

particular i. tích phân

riêng

phase area i. tích phân

diện tích pha

potential i. tích phân thế

probability i. tích phân

xác suất

proper i. tích phân thông

thường

pseudo-elliptic i. tích

phân giả elliptic

pseudo-hyperelliptic i.

tích phân giả siêu elliptic

integral

rationalizable i. tích phân hữu tỷ hóa được

reaculance i. tích phân diện kháng

repeated i. tích phân lặp

simple i. tích phân đơn

sine i. sin tích phân

singular i. tích phân kỳ dị

special i. tích phân đặc biệt

subnormal i. tích phân pháp ảnh

surface i. tích phân mặt

trigonometric(al) i. *gt.* tích phân hàm lượng giác

triple i. tích phân ba lớp

upper i. tích phân trên

volume i. tích phân khối

integralization sự nguyên hóa

integrally nguyên vẹn

integrand hàm lấy tích phân;
[hiệu thức, hàm] dưới dấu tích phân

exact i. hàm lấy tích phân là một vi phân toàn phần

integraph *mt.* máy đo diện tích

integrate lấy tích phân; làm thành nguyên, hợp nhất lại
□ **i. by parts** lấy tích phân từng phần; **i. by substitution** lấy tích phân bằng phép thế

integrated được lấy tích phân, được hợp nhất lại; được nhóm lại

integration *gt.* phép lấy tích phân □ **i. by decom-**

position phép lấy tích phân bằng phân tích;

i. by partial fractions phép lấy tích phân bằng phân thức đơn giản;

i. by parts phép lấy tích phân từng phần; **i. by**

substitution phép lấy tích phân bằng phép thế;

i. in closed form phép lấy tích phân dạng (đóng)

kín; **i. in infinite terms** phép lấy tích phân các số hạng hữu hạn

i. of sequences and series phép lấy tích phân chuỗi vô hạn

approximate i. phép lấy tích phân [xấp xỉ, gần đúng]

asymptotic i. phép lấy tích phân tiệm cận

complex i. phép lấy tích phân phức

formal i. phép lấy tích phân hình thức

graphic(al) i. phép lấy tích phân bằng đồ thị

group i. phép lấy tích phân theo nhóm

immediate i. phép lấy tích phân trực tiếp

mechanical i. phép lấy tích phân cơ giới

numerical i. phép lấy tích phân bằng số

integration

point by point i. phép lấy tích phân theo điểm

successive i. phép lấy tích phân liên tiếp

integrator ml. máy lấy tích phân, thiết bị lấy tích phân

ball-and-disc i. máy lấy tích phân có đĩa và quả cầu

bootstrap i. máy lấy tích phân có tham biến điện chỉnh độ sai

current i. máy lấy tích phân dòng

electromechanic (al) i. máy lấy tích phân điện cơ

electronic i. máy lấy tích phân điện tử

flyball i. máy lấy tích phân hình cầu bay lự tâm

gyroscopic i. máy lấy tích phân hồi chuyển

optic (al) i. máy lấy tích phân quang học

perfect i. máy lấy tích phân lý tưởng

photo-electric i. máy lấy tích phân quang điện

product i. máy lấy tích phân các tích

summing i. máy lấy tích phân các tổng

velocity i. máy lấy tích phân vận tốc

wheel-and-disc i. máy lấy tích phân có đĩa và bánh

integrity tính nguyên

integro-differential vi-tích phân

intellect thông minh; trí thức

intelligence thông minh; trí thức

intelligent thông minh

intelligibility tính hiểu được, tính đọc được

intelligible hiểu được, dễ hiểu

intend có ý định; có nghĩa là; hiển là

intense mạnh, có cường độ

intension *log.* nội hàm (của khái niệm); *vl.* cường độ

intensity cường độ

i. of force cường độ lực

i. of pressure cường độ áp lực

i. of sound cường độ âm thanh

electric i. *vl.* cường độ điện trường

electrostatic i. cường độ trường tĩnh điện

luminous i. cường độ ánh sáng

sound i. cường độ âm thanh

intent ý định, dự định

interact tương tác

interaction sự tương tác

intercept cắt ra, phân ra; chặn // đoạn thẳng bị chặn trên hệ trục tọa độ

interchange đổi chỗ, hoán vị

interchangeability *mt.*

tính đổi lẫn được (*giữa các bộ phận trong máy*); tính hoán vị được

interchangable đổi lẫn được; hoán vị được

intercity trong thành phố

intercommunication thông tin hai chiều, thông tin nhiều chiều

interconnect nối lại, liên kết lại

interconnection *mt.* sự nối; sự liên kết với nhau (*trong sơ đồ*)

intercontinental giữa các lục địa

interconversion *mt.* biến đổi lẫn nhau; sự đếm lại, sự tính lại

intercorrelation *tk.* tương quan giữa các phần tử (*của một tập hợp*)

intercross giao nhau, chéo nhau

interdeducible *log.* suy lẫn nhau

interdependence sự liên quan với nhau, sự phụ thuộc nhau

interdependent liên quan với nhau, phụ thuộc nhau

interest *kt.* lãi

compound i. lãi kép

simple i. lãi đơn

interface *vl.* mặt phân cách, mặt phân giới

interfere *vl.* giao thoa, làm nhiễu loạn

interference *vl.* sự giao thoa, sự nhiễu loạn

optical i. giao thoa ánh sáng

wave i. giao thoa sóng

interferometer *vl.* cái đo giao thoa, giao thoa kế

interior trong, phần trong, tính trong

i. of set top. phần trong của một tập hợp

interlace đan nhau

interleave xen kẽ, ken

interlock *mt.* $\frac{1}{2}$ cấm // vùng cấm

intermediate trung gian; phụ

intermit lẩn đứt đoạn, lẩn lẩn gián đoạn

intermittent đứt đoạn, gián đoạn, rời rạc

intermodulation *vl.* biến điệu tương hỗ

internal trong, nội bộ

interpenetrate thấm vào nhau, thâm nhập sâu sắc, xuyên vào nhau

interplanetary giữa các hành tinh

interpolate nội suy

interpolation phép nội suy, quá trình nội suy **i. by central difference** phép nội suy bằng sai phân giữa: **i. by proportional parts** phép nội suy bằng phần tỷ lệ
cubic i. gt. phép nội suy bậc ba
direct i. phép nội suy trực tiếp
inverse i. phép nội suy ngược
linear i. phép nội suy tuyến tính
numerical i. phép nội suy bằng số
osculatory i. phép nội suy mật tiếp
polynomial i. phép nội suy bằng đa thức
quadratic i. phép nội suy bậc hai
regressive i. phép nội suy hồi quy
trigonometric i. phép nội suy lượng giác
interpolator *mt.* máy nội suy
interpose đưa vào, đặt, đề
interpret *log.* giải thích, thể hiện
interpretation [cái - sự] giải thích, sự thể hiện
interpretative giải thích
interpreter người phiên dịch, bộ dịch
- card i. mt. máy ghi lên bìa

interpreter

electronic i. mt. bộ dịch điện tử
interrupt gián đoạn, dứt đoạn
interruption sự gián đoạn, sự tạm ngừng
intersect cắt, giao nhau
intersection (trùng) giao
i. of events *as.* giao của các biến cố
i. of sets giao của các tập hợp
interstellar *tv.* giữa các vì sao
interval khoảng, đoạn || chia thành đoạn
i. of convergence *gt.* khoảng hội tụ
central confidence i. khoảng tin cậy trung tâm
class i. khoảng nhóm
closed i. khoảng đóng
confidence i. tk. khoảng tin cậy
control i. xib. khoảng kiểm tra
degenerate i. khoảng suy biến
difference i. bước sai phân
focal i. khoảng tiêu
half open i. khoảng nửa mở
nested i. các khoảng lồng nhau
non-central confidence i. tk. khoảng tin cậy không tâm

interval**open i.** khoảng mở**prediction i.** khoảng dự đoán**shortest confidence i.** khoảng tin cậy ngắn nhất**time i.** khoảng thời gian**unit i.** khoảng đơn vị**interwine** xoắn lại, bện lại**intrablock tk.** trong khối**intraclass tk.** trong lớp**intransitive log.** không bắc cầu, không truyền ứng**intranuclear** trong hạt nhân**intrinsic(al)** trong, nội tại**introduce** đưa vào, giới thiệu, làm quen**introduction** lời giới thiệu**intuition log.** trực giác**intuitional log. (thuộc)** trực giác**intuitionism log.** chủ nghĩa trực giác**intuitionistic (thuộc)** chủ nghĩa trực giác**intuitive** trực giác**invariable** không đổi, bất biến**invariance** tính bất biến**binary i.** bất biến nhị nguyên**orientational i.** tính bất biến định hướng**invariant** bất biến**adiabatic i.** bất biến đoạn nhiệt**invariant****algebraic i.** bất biến đại số**analytic i. gt.** bất biến giải tích**arithmetical i.** bất biến số học**bending i.** bất biến khi uốn**conformal i. gt.** bất biến bảo giác**differential i.** bất biến vi phân**geometric i.** bất biến hình học**homogeneous i.** bất biến thuần nhất**integral i.** bất biến tích phân**irrational i.** bất biến vô tỷ**isotopy i.** bất biến hợp luân**iterative i. gt.** bất biến lặp**left i. hh.** bất biến trái**modular i.** bất biến mô-đun**numerical i.** bất biến bảng số**primary i.s** các bất biến nguyên sơ**projective i.** bất biến xạ ảnh**rational i.** bất biến hữu tỷ**relative i.** bất biến tương đối**right i. hh.** bất biến phải**typical basic i.** bất biến cơ bản điển hình

invariant

unrestricted i. bất biến
không bị ràng buộc

invent phát minh**invention sự phát minh**

inventory *kt.* kiểm kê; danh
sách kiểm kê; quỹ luân
chuyển

inverse ngược; nghịch đảo

i. of a number nghịch
đảo của một số

right i. nghịch đảo phải

inversion phép nghịch đảo;
phép biến đổi ngược; nghịch
thể (trong phép thể): *vt.*
phép đổi điện

inversely ngược lại, nghịch
đảo

invert nghịch đảo, đổi thứ
tự, hoán vị

inverted bị nghịch đảo

inverter *xib.* bộ phận biến
đổi nghịch đảo

phase i. bộ phận đảo pha;
bộ phận đổi dấu

invertibility tính nghịch
đảo được

invertible nghịch đảo được,
khả nghịch

invest *kt.* hùn (vốn); đầu tư

investigate nghiên cứu; điều
tra

investigation sự nghiên cứu;
sự điều tra

investment *kt.* vốn đầu tư;
sự hùn (vốn)

investor *kt.* người hùn (vốn)

invoice *kt.* giấy biên nhận,
hóa đơn || làm hóa đơn

involute đường thân khai

involution phép nâng lên
lũy thừa; phép đối hợp;
ánh xạ đối hợp **i. on a li-
ne** phép đối hợp tuyến

i. of high order phép đối
hợp cấp cao

biaxial i. phép đối hợp
song trục

central i. phép đối hợp tâm

cyclic i. phép đối hợp
tuần hoàn

elliptic i. phép đối hợp
eliptic

extremal i. ds. phép đối
hợp cực trị

focal i. phép đối hợp tiêu

hyperbolic i. phép đối
hợp hypebolic

line i. phép đối hợp tuyến

linear i. phép đối hợp
tuyến tính

n-array i. phép đối hợp
bộ n

orthogonal i. phép đối
hợp trực giao

point i. phép đối hợp điểm

rational i. phép đối hợp
hữu tỷ

quadratic i. phép đối hợp
bậc hai

skew i. phép đối hợp lệch

symmetric i. phép đối
hợp đối xứng

ternary i. phép đối hợp bộ
ba

involuntary đối hợp
involve nâng lên lũy thừa ;
 suy ra, kéo theo ; xoáy ;
 xoắn
inward trong, hướng vào
 trong
ion *vl.* iôn
ionic *vl.* (thuộc) iôn
ionization *vl.* sự iôn hóa
ionosphere *pldc.* tầng điện ly
iota iôta
irradiance *vl.* sự chiếu sáng
irrational vô tỷ//số vô tỷ,
 tính vô tỷ
irreducibility tính bất khả
 quy, tính không khả quy ;
 tính không rút gọn được
irreducible bất khả quy,
 không rút gọn được, không
 khả quy
join *i.* *đs.* không quy
 được thành hợp
meet *i.* *đs.* không quy
 được thành tương giao
irreducibly một cách không
 khả quy
irredundant không quy
 được, không rút gọn được
irreflective *log.* không phản
 xạ
irreflexive *log.* không phản
 xạ
irrefutable *log.* chắc chắn
 đúng, không bác bỏ được
irregular bất thường, không
 chính quy, không đều

irregularity tính bất thường
superficial i. *hhds.* tính
 bất thường mặt ngoài
irrelevant không liên quan
 đến
irresoluble không giải được
irreversibility tính không
 khả nghịch, tính không đảo
 ngược được
irreversible không khả
 nghịch, không đảo ngược
 được
irrotational *hh.* không xoáy
isentropic *vl.* đẳng entropi
isobar *vl.* đường đẳng áp ;
 nguyên tố có cùng nguyên
 tử lượng
isobaric (thuộc) đường đẳng
 áp
isochrone *vl.* đẳng thời
isochronous có tính đẳng
 thời
isocline đường đẳng tà
isocnedomorphism *đs.* phép
 đẳng tự đồng cấu
isoenergetic đẳng năng
isogenous *hhds.* đẳng giống
isogonal đẳng giác
isogonality phép biến đổi
 đẳng giác
isogonic *vl.* có cùng độ
 nghiêng
isograph *mt.* máy giải
 phương trình đại số
isolable *đs.* cô lập được

isolate cô lập, tách biệt, riêng biệt

isolated bị cô lập

isolating cô lập, phân tích, tách

i. of a root tách căn thức

isolator ds. cái tách

isomer kh.; vt. đồng phân

isometric đẳng cự

isometry phép đẳng cự

isomorphic đẳng cấu

locally i. đẳng cấu địa phương

isomorphism phép đẳng cấu

central i. phép đẳng cấu trung tâm

inner i. phép đẳng cấu trong

metric i. phép đẳng cấu metric

multiple i. phép đẳng cấu bội

order i. phép đẳng cấu bảo toàn thứ tự

outer i. phép đẳng cấu ngoài

topological i. phép đẳng cấu tôpô, phép đồng phôi

isomorphy ds. đơn cấu

isoperimetric(al) đẳng chu

isosceles cân (tam giác, thang)

isotherm vt. đẳng nhiệt

isothermal (thuộc) đẳng nhiệt

isothermic (thuộc) đẳng nhiệt

isotone (order-preserving) bảo toàn thứ tự

isotonic bảo toàn thứ tự

isotope đồng vị

isotopic đồng vị; top. hợp luân

isotopy top. phép hợp luân

isotropy [tính, sự] đẳng hướng

full i. đẳng lượng hoàn toàn

isotype đồ hình dạng vê

isthmus top. eo

italic kỹ, nghiêng; chữ nghiêng

item điền; chương; bài báo

itemize đếm riêng từng cái; làm thành đặc điểm

iterate nhắc lại, lặp lại

iterated được lặp

iteration sự nhắc lại, sự lặp lại

iterative lặp

J

jack-screw *kỹ*. vít nâng, kích vít

jacobian định thức Jacôbi ;
(*thuộc*) Jacôbi

jet *vt.* tia, dòng ; luồng

gas j. tia khí

propulsive j. động cơ phản lực ; không khí dòng thẳng

pulse j. động cơ phản lực, không khí xung

join hợp, nối

direct j. *ds.* hợp trực tiếp

reduced j. *top.* hợp rút gọn

joint chỗ nối ; bản lề//hợp lại, nối lại

pin j. chỗ nối bản lề, ghép có ghim

universal j. bản lề tổng hợp, khớp Cácđăng

jointly đồng thời

joker *trch.* quân phăng teo

journal tạp chí, báo ; *kỹ.* ngỗng trục ; ngỗng

judge phán đoán ; tranh luận

judgment sự phán đoán ; sự tranh luận, sự xét xử

jump bước nhảy ; *mt.* sự chuyển lệnh//nhảy qua □

j. at a conclusion *log.* kết luận vội vã.

hydraulic j. bước nhảy thủy lực

finite j. bước nhảy hữu hạn

junction sự nối, tiếp xúc

just đúng, chính xác; chính là

□ **j. in case** trong mọi trường hợp; **it is j. the case**

đó chính là trường hợp

justify khẳng định, xác minh, minh giải

juxtapose *log.* ghép, nhân ghép

juxtaposition phép ghép, phép nhân ghép

K

kappa *kapa*

keep giữ; theo (tuy tắc);
tiến hành (công việc) □

k. on tiếp tục

kenotron *vt.* kênôtron (*dèn điện tử*)

kernel *vt.* hạch; hạt nhân

k. of integral equation
hạch của phương trình tích phân

extendible k. *đs.* hạch giãn được

iterated k. hạch lặp

open k. hạch mở

reciprocal k. hạch nghịch đảo

resolvent k. hạch giải, giải thức

symmetric k. hạch đối xứng

key chìa khóa, chỉ dẫn cách giải; *mt.* nút bấm//khóa lại; đồ khóa

control k. nút điều khiển

signalling k. nút tín hiệu, chìa khóa tín hiệu

switch k. cái ngắt mạch

three-position k. cái ngắt mạch ba vị trí

keyboard bàn phím; bàn phân phối

supplemental k. *mt.* bộ bấm phụ

kind loại

kinematic(al) (*thuộc*) động học

kinematics động học

kinetic động lực

kinetics động lực học

kitt *mt.* bộ dụng cụ, bộ công cụ

kitty *treh.* tiền thua cuộc

klystron *vt.* klytrôn (*dèn điện tử*)

knife cưa dao, lưỡi dao

knob *mt.* cái nút, nút bấm

knot *top.* nút // [thắt, buộc] nút

parallel k. nút song song

know hiểu biết, nhận ra, phân biệt

knowledge tri thức

known đã biết

kurtosis *tk.* độ nhọn

normal k. độ nhọn chuẩn

L

label nhãn//ký hiệu; đánh dấu

labile không ổn định, không bền

laboratory phòng thí nghiệm, phòng thực nghiệm

computing l. mt. phòng thực nghiệm tính toán

labour kt. lao động, làm việc

surplus l. kt. lao động thặng dư

labyrinth mê lộ, đường rối

labyrinthine xib. (thuộc) mê lộ, đường rối

lack sự thiếu; sự vắng mặt

lacuna lỗ hổng, chỗ khuyết

lacunar(y) hổng, khuyết

lacunarity tính có lỗ hổng

lag sự trễ, sự chậm; sự chuyển dịch âm của pha

control l. [sự trễ, sự chậm] điều chỉnh

controller l. sự chậm của [người, bộ phận] điều chỉnh

corrective l. sự trễ hiệu chỉnh

lag

instrument l. sự trễ dụng cụ; sự giảm tốc dụng cụ

measuring l. xib. sự trễ đo

phase l. sự trễ pha, sự dịch chuyển âm của pha

plant l. sự trễ trong đối tượng điều chỉnh

process l. sự trễ trong quá trình

response l. sự trễ phản ứng

time l. gt. sự trễ thời gian

lambda lamda (λ)

lambdagram tk. biểu đồ lamda

lamina lớp mỏng, bản mỏng

laminar thành lớp

lamp đèn

cold cathode l. đèn âm cực lạnh

finish l. mt. đèn kết thúc quá trình tính

gas-discharge l. vt. đèn phóng điện qua khí

glow l. đèn nóng sáng

pilot l. mt. đèn hiệu, đèn kiểm tra

language ngôn ngữ

natural l. ngôn ngữ tự nhiên

number l. ngôn ngữ số, hệ thống đếm

pseudo-object l. *log.* ngôn ngữ đối tượng giả

large lớn, rộng **in the l.** nói chung, trong toàn cục

largest lớn nhất

last cuối cùng//tiếp tục; kéo dài **at l.** cuối cùng; **l. but one, next to l.** giáp chót; **to the l.** đến cùng

late chậm; cuối; sau; không kịp; thời gian gần đây

latent ẩn, tiềm

later chậm hơn

lateral chung quanh, bên; phụ

latest cuối cùng, chậm nhất, muộn nhất

latin latin

latitude *tv.* vĩ độ, vĩ tuyến **l. of a point on the earth's surface** vĩ độ của một điểm trên bề mặt trái đất

astronomical l. vĩ độ thiên văn

celestial l. vĩ độ trời (*trong hệ tọa độ xích đạo*)

ecliptic l. vĩ độ hoàng đạo

geocentric l. vĩ độ địa tâm

geodetic l. vĩ độ trắc địa

latitude

geographical l. vĩ độ địa lý

high l.s vĩ độ cao

low l.s vĩ độ thấp

middle l.s vĩ độ trung bình

latter không lâu; cuối cùng

lattice *đs.* dàn; *tk.* mạng

atomic(al) l. *đs.* dàn nguyên tử

coarse l. *đs.* dàn thô

complemented l. *đs.* dàn có bổ sung

complete multiplicative l. *đs.* dàn nhân đầy đủ

cubic l. *tk.* mạng lập phương

disjunction l. *đs.* dàn tách

distributive l. *tk.* mạng phân phối

grouping l. *tk.* mạng nhóm

integral l. *đs.* dàn nguyên

matroid l. M-dàn

metric l. *đs.* dàn mêtric

modular l. *đs.* dàn môđul

multiplication l. *đs.* dàn nhân

quasi-complemented l. *đs.* dàn được tựa bổ sung

relatively complemented l. *đs.* dàn được bổ sung tương đối

residuated l. *đs.* dàn có phép chia

semi-modular l. *đs.* dàn nửa môđul

skew l. *đs.* dàn lệch

soluble l. *đs.* dàn giải được

lattice**square l.** *tk.* mạng vuông**star l.** *ds.* dân hình sao**three-dimensional l.** *tk.* mạng ba chiều**law** luật, quy luật; định luật; nguyên lý; công thức; định lý**l. of action and reaction** định luật tác dụng và phản tác dụng**l. of apparition of prime** luật phân bố các số nguyên tố**l. of association** luật kết hợp**l. of commutation** luật giao hoán**l. of conservation of energy** định luật bảo toàn năng lượng**l. of contradiction** *log.* luật mâu thuẫn**l. of cosines** định lý cosin**l. of distribution** luật phân phối**l. of distributive proportion** luật tỷ lệ phân phối**l. of double logarithm** luật lôgã kép**l. of errors** luật sai số**l. of excluded middle** luật bài trung**l. of experience** *xib.* luật kinh nghiệm**l. of friction** định luật ma sát**law****l. of great numbers** luật số lớn**l. of identity** *log.* luật đồng nhất**l. of indices** luật chỉ số**l. of inertia** định luật quán tính**l. of iterated logarithm** luật lôgã lặp**l.s of motion** *vl.* các [quy luật, định luật] chuyển động, các định luật cơ học**l. of mutuality phases** quy luật tương hỗ các pha**l. of nature** quy luật tự nhiên**l. of reciprocity** luật [thuận nghịch, phản liên, hồi đường]**l. of requisite variety** *xib.* luật yêu cầu nhiều vẻ**l. of signs** luật dấu**l. of sines** *hh.* định lý sin**l. of small numbers** *as.* luật số bé, phân phối Poisson**l. of sufficient reason** *log.* luật đủ lý**l. of supply and demand** *kt.* quy luật cung và cầu**l. of tangents** định lý tang**l. of the lever** *cơ.* định luật đòn bẩy**l. of the mean** *gt.* định lý trung bình**l. of thought** *log.* luật tư duy

law

l. of universal gravitation định luật vạn vật hấp dẫn

l. of zero *tk.* luật không
absorption l. *ds.* luật hút
thu

cancellation l. luật giản
uớc

commutative l. luật giao
hoán

complementarity l. *ds.*
luật bù

composition l. luật hợp
thành

conservation l. định luật
bảo toàn

cosine l. định lý côsin

distribution l. luật phân
phối

dualization l. luật đối
ngẫu

elementary probability l.
mật độ phân phối xác suất

error l. luật sai số, luật
độ sai

exponential l. luật số mũ

gas l. *pl.* phương trình của
khí; sự cân bằng trạng thái
khí

**hydrostatic(al) pres-
sures l.** luật phân phối áp
lực thủy tĩnh

index l.s luật chỉ số

inertia l. định luật quán
tính, định luật Newton thứ
nhất

non-commutative l. luật
không giao hoán

law

normal l. of composition
hhds. luật hợp thành chuẩn
tắc

one-side distributive l.
luật phân phối một phía

**parallelogram l. of for-
ces** quy tắc hình hành lực

probability l. luật xác suất

quasi-stable l. luật tựa ổn
định

reciprocity l. luật thuận
nghịch

reduced l. luật rút gọn

reflexive l. luật phản xạ

semi-distributive l. luật
nửa phân phối

semi-stable l. luật nửa ổn
định

stable l. luật ổn định

stress-opticall. luật quang-
ứng lực

**strong l. of large num-
bers** luật mạnh số lớn

transitive l. luật [bắc cầu,
truyền ứng]

trichotomy l. *ds.* luật tam
phân

lay xếp, đặt $\square$ **l. down the
rule** [phát biểu, thiết lập]
quy tắc

layer lớp, tầng

l. of charge *pl.* tầng tích
điện, mặt phẳng tích điện

boundary l. lớp biên

contact l. tầng tiếp xúc

double l. *pl.* tầng kép

layer**equipotential l.** tầng đẳng thế**multiple l.** *gt.* tầng bội**turbulent boundary l.** lớp biên rối loạn**layout** bảng, sơ đồ, cấu hình phân phối, sự sắp xếp**digit l.** *mt.* sắp xếp chữ số**wiring l.** *mt.* sơ đồ lắp ráp**lead** sự sớm, sự đến trước ; *kp.* bước**leaf** tờ, lá, diệp**learn** học (thuộc)**least** bé nhất//nhỏ hơn cả, ở mức bé nhất**leave** để lại, còn lại**lecture** bài giảng// giảng bài**leeway** cơ, trôi, giật, bạt**left** (hên) trái □ **on the l.** về phía trái ; **on the l. of the equation** về trái của phương trình**left-hand** về phía trái**left-handed** xoắn trái. (thuộc) hệ tọa độ trái**legitimate** làm hợp pháp**lemma** bổ đề**lemniscate** lemniscat (đồ thị của $\rho^2 = a^2 \cos 2\theta$)**logarithmic l.** lemniscat lôga**projective l.** lemniscat xạ ảnh**length** độ dài, chiều dài**l. of arc** độ dài cung**length****l. of a curve** độ dài đường cong**l. of normal** độ dài pháp tuyến**l. of a rectangle** chu vi hình chữ nhật**l. of a tangent** độ dài tiếp tuyến**extremal l.** *gt.* độ dài cực trị**focal l.** tiêu cự**pulse l.** *mt.* độ dài xung**reduced l.** độ dài rút gọn**register l.** độ dài của thanh ghi**word l.** *mt.* độ dài của từ, độ dài của mã hiệu**wave l.** bước sóng**lengthen** kéo dài**lengthened** được kéo dài**lens** *pt.* thấu kính**converging l.** thấu kính hội tụ**diverging l.** thấu kính phân kỳ**leptokurtosis** *tk.* độ nhọn vượt chuẩn**less** ít hơn, bé hơn//trừ**lesson** bài học**let** giả sử, cho phép**letter** chữ cái ; dấu hiệu//ghi bằng chữ**capital l.** chữ (cái) hoa**code l.** chữ mã hiệu ; dấu hiệu mã

letter**function l.** *mt.* chữ hàm**key l.** *rib.* (chữ) khóa (mã hiệu)**level** mức, cấp// nằm ngang ;bằng phẳng $\square$ **on a l.** ở

mức trung bình, cân bằng ;

out of l. nghiêng, lệch ;**l. with** cân bằng với**l. of abstraction** *log.* mức độ trừu tượng**l. of prices** *kt.* mức giá**acceptable quality l.** *tk.*

mức chất lượng chấp nhận

được, mức tần loại cho phép

confidence l. mức tin cậy**energy l.** *vl.* mức năng lượng**intensity l.** mức cường độ**overload l.** mức quá tải**pressure l.** mức áp suất**pressure spectrum l.** mức

phổ áp

significance l. *tk.* mức ý nghĩa**velocity l.** mức vận tốc**lever** đòn bẩy, tay đòn**leverage** tác dụng đòn bẩy**levy** *kt.* thu thuế**lexicographic(al)** (kiểu) từ điển**lexicography** từ vựng học**liability** được phép ; phải ;

có thể, có lẽ ; có trách

nhiệm $\square$ **l. to duty** *kt.* phải đóng thuế**library** thư viện**l. of tapes** *mt.* thư viện các băng**librate** cầu ; dao động**libration** *tv.* bình động**lifetime** *vt.* thời gian sống ; chu kỳ bán rã**lift** lực [nâng, thăng]// nâng lên**aerodynamics l.** lực nâng khí động**light** ánh sáng, nguồn sáng ; đèn//vật, yếu//chiếu sáng $\square$ **to bring to l.** làm sángtỏ ; **to come to l.** được rõ,

được thấy ; phát hiện được

polarized l. ánh sáng phân cực**search l.** đèn chiếu, đèn pha**warning l.s** sự đánh tín hiệu bằng ánh sáng**zodical l.** ánh sáng hoàng đới**like** giống như ; bằng ; cũng tên//giống, có lẽ, có thể**likelihood** *tk.* hợp lý**maximum l.** *tk.* hợp lý cực đại**likely** *tk.* (một cách) hợp lý**likeness** giống nhau, đồng dạng ; đơn loại**limacon** đường ốc sên (*dễ thị của $\rho = a \cos \theta + b$*)

limit giới hạn, cận//hạn chế ;
 giới hạn $\square$ **l. approached from the left** tiến dần tới giới hạn về bên trái ;
l. approached from the right tiến dần tới giới hạn về bên phải ; **at the l.** ở giới hạn ; **in the l.** ở giới hạn ; **l. in the mean** giới hạn trung bình ; **l.s on an integral** giới hạn tích phân ;
to place an upper l. on xác định giới hạn trên ;
to set a l. xác định giới hạn ; **to tend to a l.** tiến tới giới hạn
l. of error giới hạn sai số
l. of function giới hạn của hàm
l. of integration *gt.* cận lấy tích phân
l. of proportionality giới hạn tỷ lệ
l. of sequence giới hạn dãy
action l.s giới hạn tác dụng
complete l. *gt.* giới hạn đầy đủ, giới hạn trên
confidence l. *tk.* giới hạn tin cậy
control l.s giới hạn kiểm tra
direct l. *ds.* giới hạn trực tiếp
elastic l. giới hạn đàn hồi
fiducial l. *tk.* giới hạn tin cậy
functional l. giới hạn hàm

limit

inconsistent l. giới hạn không nhất quán
inverse l. *ds.* giới hạn ngược
least l. giới hạn bé nhất
left-hand l. giới hạn bên trái
lower l. giới hạn dưới
plastic l. giới hạn dẻo
probability l. *tk.* giới hạn xác suất
projective l. *ds.* giới hạn xạ ảnh, giới hạn phổ ngược
repeated l.s giới hạn lặp
right-hand l. giới hạn bên phải
superior l. giới hạn trên
tolerance l.s *tk.* giới hạn cho phép, giới hạn chấp nhận được
upper l. giới hạn trên ; cận trên
upper control l. *tk.* cận kiểm tra trên
yield l. giới hạn dẻo, điểm dẻo
limitary bị chặn, giới hạn
limitation [tính, sự] giới hạn ; hạn chế
limitative giới hạn ; hạn chế
limited bị chặn ; bị hạn chế
limiter giới hạn từ, bộ phận hạn chế
line đường ; tuyến ; dòng ; băng tuyến $\square$ **l. at infinity** đường thẳng ở vô tận
l. of action đường tác dụng

line

- l. of apsides** *tv.* đường cận viễn
- l. of behaviour** *xib.* tuyến dáng điệu
- l. of centers** đường tâm
- l. of curvature** *hh.* đường độ cong
- l. of equidistance** đường cách đều
- l. of force** *pl.* đường sức
- l. of intersection** giao tuyến
- l. of motion** quỹ đạo
- l. of parallelism** đường song song
- l. of principal stress** đường ứng suất chính
- l. of projection** đường thẳng chiếu
- l. of quickest descent** đường đoản thời
- l. of reference** tuyến quy chiếu
- l. of regression** *tk.* đường hồi quy
- l. of rupture** đường gãy (của vật liện)
- l. of singularity** đường các điểm kỳ dị
- l. of striction** đường thắt
- l. of support** tuyến đỡ
- l. of zero moment** đường có mômen không
- acceptance** l. đường thu nhận
- acoustic delay** l. đường trễ âm

line

- antiparallel** l.s đường đối song
- asymptotic** l. đường tiệm cận
- base** l. of diagram tuyến cơ sở của một biểu đồ
- basic** l. tuyến cơ sở
- belief** l. mức tin cậy
- boundary** l. đường biên
- branch** l. đường rẽ nhánh
- broken** l. đường gấp khúc
- calendar** l. *tv.* đường đổi ngày
- central** l. đường trung tâm
- characteristic** l. đường đặc trưng
- closed** l. đường đóng
- coaxial** l. đường đồng trục
- complex** l. đường phức
- concurrent** l.s những đường thẳng đồng quy
- conjugate** l.s đường liên hợp
- consolidation** l. tuyến cứng cố
- contact** l. đường tiếp xúc
- contour** l. chu tuyến
- dash** l. đường gạch (- - -)
- date** l. *tv.* đường đổi ngày
- delay** l. *mt.* đường trễ
- diametric (al)** l. đường kính
- discriminatory** l. biệt tuyến, tuyến phân biệt
- divergent straight** l. đường thẳng phân kỳ

line

dot-dash l. đường chấm gạch (---.---)

dotted l. đường chấm chấm (.....)

double l. hh. đường kép
double heart l. đường hình tim kép

energy l. đường năng lượng

equalized delay l. đường trễ có đặc trưng cân bằng

equidistant l. đường cách đều

equipotential l. đường đẳng thế

focal l. đường tiêu

generating l. đường sinh

geodesic l. đường trắc địa

gorge l. đường thắt

harmonic l. đường điều hòa

horizontal l. đường châu

trời, đường nằm ngang

hyperbolic l.s các đường
hípebolic

ideal l. đường lý tưởng

imaginary l. đường ảo

impulse l. tuyến xung

influence l. đường ảnh hưởng

initial l. đường ban đầu

indeterminate l. of curvature tuyến độ cong bất định

isochromatic l. đường đẳng sắc

isoclinic l. đường đẳng tà

isogonal l. đường đẳng giác

line

isotropic l. đường đẳng hướng

limiting l. đường giới hạn

load l. đường tải trọng

median l. hh. trung tuyến

minimal l. đường cực tiểu

mutually perpendicular

l.s các đường thẳng thẳng góc nhau

nodal l. đường nút

non-isometric l.s các đường không đẳng cự

normal l. pháp tuyến

number l. đường thẳng số

oblique l. đường xiên

parallel l.s hh. các đường thẳng song song

paratactic l.s đường paratactic

perpendicular l.s các đường thẳng góc

pipe l. đường ống

polar l. hh. đường đối cực

polar reciprocal l.s các đường đối cực

precision delay l. ml. tuyến trễ chính xác

pressure l. tuyến áp

production l. đường dây chuyền (sản xuất)

projecting l. đường chiếu ảnh

pseudo-tangent l. đường giả tiếp xúc

real l. đường thẳng thực

reference l. hh. tuyến cơ sở

line

regression l. đường hồi quy

rejection l. đường tới hạn ; đường bác bỏ (*trong phân tích liên tiếp*)

rumble l. *kh.* đường tà hành

satellite l. đường vệ tinh

screw l. đường đinh ốc

secant l. cát tuyến

shock l. tuyến kích động

singular l. đường kỳ dị

skew l. đường ghềnh

sonic l. tuyến âm

spectral l. *vl.* tuyến phổ

spiral delay l. *mt.* tuyến trễ xoắn ốc

supply l. tuyến cấp liệu

straight l. đường thẳng

stream l. đường dòng, dạng thuần

striction l. đường thắt

table l. hàng của bảng

tangent l. tiếp tuyến, đường tiếp xúc

thrust l. tuyến lực đẩy

transition l. tuyến chuyển tiếp

transmission l. đường truyền

trunk l. *kỹ.* tuyến chính (*dây điện thoại*)

ultrasonic delay l. đường trễ siêu âm

unit l. đường thẳng đơn vị

vanishing l. tuyến biến mất

line

vertical l. đường thẳng đứng

virtual asymptotic l. đường tiệm cận ảo

waiting l. *tk.* hàng đợi

warning l. *tk.* giới hạn kiểm tra ; tuyến báo trước

world l. đường vũ trụ

lineal, linear tuyến tính ; kẻ

linearity tính chất tuyến tính

linearization (sự) tuyến tính hóa

equivalent l. (sự) tuyến tính hóa tương đương

linearly (một cách) tuyến tính

link sự liên kết, sự nối

l. of chain top, mắt xích

mechanical l. *xtb.* liên kết cơ giới

linkage sự cố kết, sự liên, sự nối ; *vl.* số đầy đủ các đường sức giao nhau ; thông lượng vòng

linked cố kết, liên kết

liquefaction *vl.* sự hóa lỏng

liquefy *vl.* hóa lỏng

liquid chất lỏng

rotating l. chất lỏng quay

list danh sách, bảng//lập danh sách

check l. *mt.* sơ đồ kiểm tra thử, bảng kiểm tra

little bé ; ngắn ; không đáng kể ; ít

lituus đường xoắn ốc «giày»
(*đồ thị của $\rho^2 = a/\theta$*)

live sống, tồn tại//hoạt; sinh;
thực

load tải trọng, tải, trọng tải
concentrated l. tải trọng
tập trung

critical l. tải trọng tới hạn

dead l. trọng lượng riêng,
tải trọng không dời

distributed l. tải trọng
phân bố

inductive l. tải tự cảm

live l. hoạt tải

terminal l. tải trọng đầu
nút

triangular l. tải trọng tam
giác

ultimate l. tải trọng tới hạn

uniform l. tải trọng phân
bố đều

uniform lateral l. tải
trọng sườn phân bố đều

working l. tải trọng tác
động

loan kt. vay

Lobachevskian (*thuộc*)
Lôbaxepxki

local địa phương, cục bộ

localization sự định xứ, sự
định vị

l. of sound sự định xứ âm
(thanh)

localize định xứ, đưa tới một
vị trí nào đó

localized được định xứ

locally (một cách) địa
phương, cục bộ

locate định xứ, định vị trí;
được đặt

location sự định xứ; mt. mắt
(nhỏ); vị trí

decimal l. hàng số thập
phân

long storage l. độ dài ô của
bộ nhớ

root l. sự tách các nghiệm

storage l. mắt nhớ

localization sự khoanh vùng

lock khóa

locus quỹ tích; vị trí; *arib.*
tốc độ

l. of an equation tập hợp
các điểm thỏa mãn một
phương trình

extraneous l. quỹ tích
ngoại lai

geometric (al) l. quỹ tích
(của các điểm)

hyperbolic l. quỹ tích
hypebolic

nodal l. quỹ tích điểm nút

root l. *arib.* tốc độ nghiệm

log vận tốc kế

log lôga

logarithm lôga $\square$ **l. to the
base...** lôga cơ số...; **l. to
the base e.** lôga tự nhiên,
lôga cơ số e; **l. to the
base ten** lôga cơ số 10; **to
take a l.** lấy lôga

common l. lôga thập phân
complex l. lôga phức

logarithm**hyperbolic l.** lôga tự nhiên**inverse l.** lôga ngược**natural l.** lôga tự nhiên**Naperian l.** lôga tự nhiên,
lôga Nêpe**seven-place l.** lôga với
bảy chữ số thập phân**logarithmic (thuộc)** lôga**logic** lôgic**Aristotelian l.** lôgic Aristô-tô**basic l.** lôgic cơ sở**classic l.** lôgic cổ điển**combinatory l.** lôgic tổ hợp**constructive l.** lôgic kiến
thiết**dialectical l.** lôgic biện
chứng**formal l.** lôgic hình thức**inductive l.** lôgic quy nạp**intensional l.** lôgic nội hàm**intuitionistic l.** lôgic trực
giác chủ nghĩa**many-valued l.** lôgic đa trị**mathematical l.** lôgic toán**modal l.** lôgic modal**multivalued l.** lôgic đa trị**n-valued l.** lôgic n-trị**set-theoretic predicate l.**

lôgic thuyết tập và các vị từ

symbolic l. lôgic ký hiệu**traditional l.** lôgic cổ
truyền**logical (thuộc)** lôgic**logician** nhà lôgic học**logicism** chủ nghĩa lôgic**logistic** lôgic**logistics** log. lôgic ký hiệu**logit** tk. lôgit**long** dài//kéo dài**longer** dài hơn, lâu hơn**longeron** cơ. xà dọc**longest** dài nhất**longevity** độ bền lâu**longitude** kinh độ**celestial l.** kinh độ trong
hệ tọa độ xích đạo**longitudinal** dọc**longprimer** cơ. vô (tàn, tên
lửa)**long-range** tác dụng tầm xa**long-term** lâu, kéo dài**long-wave** el. sóng dài**look** nhìn, quan sát**look-up** tìm, tra (cứu)**table l. mt.** (lệnh) tìm hàng**loop** nút; vòng//thắt nút**closed l. aib.** vòng đóng**endless l. mt.** nút vô hạn
(của lãg)**feedback l.** vòng liên hệ
ngược**loose** tự do; không chính xác,
không xác định; không trù
mật**lose** mất**loss** sự tổn thất, sự mất mát,
sự hao**l. of information** mất mát
thông tin**energy l.** sự mất năng
lượng

loss**hunting l.** tồn thất đồ**minimax** tồn thất minime**refraction l.** tồn thất khúc xạ**resistance l.** tồn thất do cản ; [sự, độ] hao (*do hiệu ứng*)**transition l.** hao chuyển tiếp**translation l.** hao tịnh tiến**transmission l.** tồn thất truyền đạt**lossless** không tồn thất**lost** tồn thất, hao**lot** nóc, lô, bô, nhón, khối, một khối; lượng lớn**accepted l.** lô nhận được**grand l. tk.** lô lớn**inspection l.** lô đưa vào kiểm tra**lottery tk.** số số**loudness vl.** âm lượng, cường độ (âm)**low** dưới; không đáng kể**lower** dưới//hạ xuống**lowering** sự hạ thấp**l. of index** hạ thấp chỉ số**lowest** thấp nhất; nhỏ nhất**loxodrome kh.** đường tà hành**conical l.** đường tà hành nón**spherical l.** đường tà hành cầu**loxodromic (thuộc)** đường tà hành**lubrication** sự bôi trơn; chất bôi trơn**luck** trường hợp**bad l.** không may**good l.** may mắn**luckless** bất hạnh, không may**lucky** may mắn, hạnh phúc**luminance vl.** tính chiếu sáng; độ trung**luminary tv.** thiên thể phát quang**luminescence vl.** sự phát quang**luminosity vl.** độ trung, độ phát sáng**luminous tl.** phát sáng**lump** khối chung//lấy chung; thu thập, tập trung ☐ **take in the l.** lấy chung**lumped** lấy chung; tập trung**lunar tv.** trăng**lunate** hình trăng; nửa tháng**lune** êke đôi; hình trăng**l. of a sphere** hình trăng cầu**circular l.** hình trăng tròn**geodesic l.** hình trăng trắc địa**spherical l.** hình trăng cầu**lunisolar tv.** (lịch) âm-dương

M

machine máy ; cơ cấu ; thiết bị ; máy công cụ//sử dụng máy

accounting m. máy kế toán

analog m. thiết bị tương tự, thiết bị mô hình

book-keeping m. máy kế toán

calculating m. máy tính, máy kế toán

card punching m. máy đục bìa

chess playing m. máy chơi cờ

clerical m. máy đề bản (giấy), máy kế toán

coin counting m. máy tính tiền tự động

data processing m. máy xử lý các số liệu

determinate m. máy xác định

digital m. máy tính chữ số

duplex calculating m. máy tính hai lần

intelligent m. máy thông minh

jet m. động cơ phản lực

machine

logic(al) m. máy logic

Markovian m. máy Mác-kôp

parallel m. máy tác động song song

sampling m. nguồn số ngẫu nhiên

serial m. máy tác động nối tiếp

sound m. máy đã sửa chữa

synchronous m. máy đồng bộ

tabulating m. máy lập bảng

machinery máy (móc) ; cơ cấu ; dụng cụ (nối chung)

macroscopic vĩ mô, thô

macrostatistics tk. thống kê các mẫu lớn

magnet vl. nam châm

magnetic vl. từ//chất sắt từ

magnetics vl. thuyết từ học

magnetism vl. từ học, hiện tượng từ, từ tính

permanent m. vl. hiện tượng từ dư

magnetism**residual m.** hiện tượng từ dư**terrestrial m.** vđc. địa từ học**magnetization** *vt.* sự từ hóa**magnetize** từ hóa**magnetostriction** *vt.* sự từ giãn**magnetron** *vt.* manhêtron**magnification** *vt.* sự tăng, sự phóng đại**isogonal m.** sự phóng đại đồng dạng**magnify** tăng; phóng đại**magnistor** *mt.* maenitor**magnitude** độ lớn; độ dài, chiều đo; *tv.* độ lớn (của sao)**m. of a vector** chiều dài của vector**geometrical m.** độ lớn hình học**physical m.s** *vt.* các đại lượng vật lý**main** chính, cơ bản//dây dẫn tiếp liên, đường dây cái**mainstream** dòng chính, chủ lưu**maintain** gìn giữ, bảo quản; sửa chữa**maintainance, maintenace**, sự gìn giữ, sự bảo quản; sự sửa chữa**operating m.** *mt.* sử dụng và sửa chữa**routine m.** *mt.* sự bảo quản thông thường**major** lớn, chính, cơ bản; quan trọng hơn**majorant** hàm trội**majority** đại bộ phận, phần lớn**majorize** làm trội**majorized** được làm trội**make** làm, sản xuất; hoàn thành; *kỹ.* sự đóng (*mạch*)**malleability** *vt.* tính dễ rèn**manage** quản lý, lãnh đạo**management** sự quản lý, sự lãnh đạo**manifold** đa dạng, nhiều hình vẽ, nhiều loại; *hh.* đa tạp**m. of class C^n** đa tạp lớp C^n **algebraic m.** đa tạp đại số**almost complex m.** đa tạp hầu phức**analytic m.** đa tạp giải tích**closed m.** đa tạp đóng**combinatorial m.** đa tạp tổ hợp**complex m.** đa tạp phức**composite m.** đa tạp đa hợp**covering m.** đa tạp phủ**differentiable m.** đa tạp khả vi**doubly covering m.** đa tạp phủ kép**elementary m.** đa tạp sơ cấp**largest covering m.** đa tạp phủ phổ dụng

manifold**linear m.** đa tạp tuyến tính**non-orientable m.** đa tạp không định hướng được**one-sided m.** đa tạp một phía**orientable m.** đa tạp định hướng được**projectively equivalent****linear m.s** các đa tạp tuyến tính tương đương xạ ảnh**pseudocomplex m.** đa tạp giả phức**smooth m.** đa tạp trơn**topological m.** đa tạp tôpô**two-sided m.** đa tạp hai phía**unlimited covering m.** đa tạp phủ vô hạn**manipulate** điều khiển; vận động; thao tác**manipulator m.** cái khôn bằng tay; cái manip**man-made** nhân tạo**manner** phương pháp; hình ảnh tác động**mantissa** phần định trị**manual** bằng tay**manufacture** sự sản xuất; sự gia công; sự xử lý//sản xuất; gin công**manufactures** sản phẩm, vật chế tạo**many** nhiều ☐ **as m. as** cũng nhiều như; **no so m. as** không nhiều bằng; **the m.** đại bộ phận**many-stage** nhiều bước, nhiều giai đoạn**many-valued** đa trị**map** ánh xạ; bản đồ, bản; phương án ☐ **m. into** ánh xạ vào; **m. onto** ánh xạ lên**a m. of the set A into B** ánh xạ của tập hợp A vào B**canonical m.** ánh xạ chính tắc**classifying m.** ánh xạ phân loại**conformal m.** ánh xạ bảo giác**constant m.** ánh xạ không đổi**contiguous m.s** ánh xạ tiếp liền**continuous m.** ánh xạ liên tục**contour m.** phương án các đường nắn ngang**equivariant m.** ánh xạ đẳng biến**evaluation m.** ánh xạ định giá**excision m.** ánh xạ cắt**fibre m.** ánh xạ phân thớ, ánh xạ các không gian phân thớ**geographic(al) m.** bản đồ địa lý**identification m.** ánh xạ đồng nhất hóa**inclusion m.** phép nhúng chìm, ánh xạ nhúng chìm**inessential m.** ánh xạ không cốt yếu

map

- interior m.** ánh xạ trong
involutory m. ánh xạ đối hợp
light m. ánh xạ thuần giản đoạn (*khắp nơi có các điểm giản đoạn*)
lowering m. ánh xạ hạ thấp
regular m. ánh xạ chính quy
shrinking m. ánh xạ co rút
simplicial m. ánh xạ đơn hình
tensor m. ánh xạ tenxơ
mapped được ánh xạ
mapping ánh xạ $\square$ **m. into** ánh xạ vào ; **m. onto** ánh xạ lên
m. of a set into another ánh xạ một tập hợp này vào một tập hợp khác
m. of a set onto another ánh xạ một tập hợp này lên một tập hợp khác
affine m. ánh xạ afin
analytic m. ánh xạ giải tích
bicontinuous m. ánh xạ song liên tục
chain m. ánh xạ dây chuyền
closed m. ánh xạ đóng
conformal m. ánh xạ bảo giác
differentiable m. ánh xạ khả vi

mapping

- epimorphic m.** ánh xạ toàn hình
equiareal m. ánh xạ bảo toàn diện tích
homomorphous m. ánh xạ đồng cấu
homotopic m. ánh xạ đồng luân
homotopic chain m. ánh xạ dây chuyền đồng luân
identity m. ánh xạ đồng nhất
interior m. gt. ánh xạ trong
inverse m. ánh xạ ngược
isometric m. ánh xạ đẳng cự
isotonic m. ds. ánh xạ bảo toàn thứ tự
light m. top. ánh xạ thuần giản đoạn
linear m. ánh xạ tuyến tính
meromorphic m. ds. ánh xạ phân hình
monomorphic m. ds. ánh xạ đơn cấu
monotone m. gt. ánh xạ đơn điệu
non-alternating m. ánh xạ không thay phiên
norm-preserving m. gt. ánh xạ bảo toàn chuẩn
one-to-one m. ánh xạ [một-một, hai chiều]
open m. gt. ánh xạ mở
perturbation m. gt. ánh xạ lệch

mapping

preclosed m. ánh xạ tiền đóng

pseudoconformal m. ánh xạ giả bảo giác

quasi-conformal m. ánh xạ tựa bảo giác

quasi-open m. *top.* ánh xạ tựa mở

rational m. *hds.* ánh xạ hữu tỷ

sense-preserving m. *gt.* ánh xạ bảo toàn chiều

slit m. ánh xạ lên miền có nhát cắt trong

starlike af. ánh xạ hình sao

symplectic m. ánh xạ xim-plectic, ánh xạ ngẫu đối

topological m. ánh xạ tôpô

univalent m. ánh xạ đơn diệp

margin bờ, biên, giới hạn, cận; lượng dự trữ

m. of safety hệ số an toàn

marginal biên duyên

mark ký hiệu, dấu hiệu, vết; mác; cận; giới hạn // ghi dấu hiệu

class m. điểm giữa khoảng nhóm

dot m. dấu hiệu phân biệt

reference m. *m.* dấu hiệu kiểm tra; dấu hiệu cơ sở

quotation m.s dấu ngoặc kép (« »)

timing m. dấu hiệu thời gian

marker mác chỉ; người đếm

marking đánh dấu

Markovian (*thuộc*) Mácxốp

martingale *rs.* maetinhgan; *trch.* vắ g đối tiền cuộc

Marxian Mácxít

mask mặt nạ; vật che // che đậy; đeo mặt nạ

masking che giấu

adjustable m. vật che được điều chỉnh

mass khối lượng; khối lượng lớn

acoustic m. âm lượng

apparent m. *cơ.* khối lượng bề ngoài

equivalent m. khối lượng tương đương

mechanical m. khối lượng cơ học

probability m. khối lượng xác suất

reduced m. *cơ.* khối lượng rút gọn

rest m. *vt.* khối lượng tĩnh

wave m. khối lượng sóng

master chính, cơ bản // quản lý; lãnh đạo, điều khiển

match *trch.* đối thủ ngang sức; cuộc đấu // thử sức, đấu

matched ngang nhau, tương ứng; phù hợp

material vật chất; vật liệu, chất

materialism *log.* chủ nghĩa duy vật

dialectical m. chủ nghĩa duy vật biện chứng

historical m. chủ nghĩa duy vật lịch sử

materialistic *log. (thuộc)* chủ nghĩa duy vật

materialization vật chất hóa

mathematical (thuộc) toán

mathematician nhà toán học

mathematics toán học

abstract m. toán học trừu tượng, toán học thuần túy

applied m. toán học ứng dụng

constructive m. toán học kiến thiết

elementary m. toán học sơ cấp

pure m. toán học thuần túy

matrix ma trận; lưới; bảng

adjoint m. ma trận liên hợp

adjugate m. ma trận phụ hợp

admittance m. ma trận dẫn nạp

alternate m. ds. ma trận thay phiên

associate m. ma trận liên hợp Hermit

associated m. ma trận liên đới

augmented m. ma trận bổ sung

best conditioned m. ma trận tối ưu có điều kiện, ma trận có điều kiện tốt nhất

matrix

canonical m. ma trận chính tắc

chain m. ma trận xích

circulant m. ma trận luân hoàn

commutative m. ma trận giao hoán

companion m. ma trận bạn

complete correlation m. ma trận tương quan

composite m. ds. ma trận thành phần, ma trận (phức) hợp

compound m.s ds. ma trận đa hợp

conformable m. (ces) ma trận nhân được với nhau

conjugate m. (ces) ma trận liên hợp

constant m. hằng ma trận

cyclic m. ma trận xích

decomposable m. ma trận khai triển được

diagonal m. ma trận đường chéo

equivalent m. (ces) ma trận tương đương

factor m. tk. ma trận các hệ số nhân tố

ferroelectric memory m. ma trận nhớ sắt điện

gain m. ma trận tiền được cuộc

group m. ma trận nhóm

Hermitian m. ma trận Hermit

matrix

idempotent m. (ces) ma trận lũy đẳng

identity m. ma trận đơn vị

ill-conditioned m. ma trận điều kiện xấu

improper orthogonal m. ma trận trực giao tầm thường

incidence m. ma trận liên thuộc

information m. ma trận thông tin

inverse m. ds. ma trận nghịch đảo

invertible m. ma trận khả nghịch

involutory m. (ces) ma trận đối hợp

minor definite m. gt. ma trận xác định qua các định thức con

monomial m. ma trận đơn thức

nilpotent m. ma trận lũy linh

non-recurrent circulant m. ds. ma trận luân hoàn không lặp lại

non-singular m. ds. ma trận không suy biến

normal m. ma trận chuẩn tắc

orthogonal m. ma trận trực giao

parastrophic m. ds. ma trận đối xứng

partitioned m. (ces) ma trận phân khối

matrix

payoff m. ma trận tiền trả

permutation m. ds. ma trận hoán vị

positive m. ma trận dương

positively definite m. ds. ma trận xác định dương

quasi-inverse m. ma trận tựa nghịch đảo

reciprocal m. ma trận nghịch đảo

rectangular m. ma trận chữ nhật

regret m. ma trận tồn thất

resistor m. lưới cản, lưới kháng

scalar m. ma trận đường chéo

similar m. (ces) ds. các ma trận đồng dạng

singular m. ma trận suy biến

skew-symmetric m. ma trận phản đối xứng

square m. ma trận vuông

stochastic m. ds. ma trận ngẫu nhiên

symmetric(al) m. ds. ma trận đối xứng

transposed m. ma trận chuyển vị

triangular m. ds. ma trận tam giác

unimodular m. ma trận đơn môđul

unitary m. ds. ma trận unita

unit m. ma trận đơn vị

matrix

U-symmetric m. (ces) ma trận U-đối xứng

variation diminishing m. ds. ma trận giảm dao động

variation limiting m. ds. ma trận giới hạn dao động

zero m. ma trận không

matrixer m. sơ đồ ma trận

matter vt. vật chất; chất;

thực chất; nội dung $\square$ **as a**

m. of fact thực tế, thực

vậy, thực chất là

mature kt. trả tiền (cho phiếu nhận liền)

maturite kt. thời gian trả

(theo phiếu nhận liền)

maverick tk. loại bỏ không đại

diện cho tập hợp tổng quát

maximal cực đại

maximin tech. maximin,

maximize làm cực đại

maximum cực đại, giá trị lớn nhất

absolute m. cực đại tuyệt

đối, cực đại hoàn toàn

improper m. cực đại

không chuẩn chỉnh

proper m. cực đại chuẩn chỉnh

relative m. cực đại tương đối

strong m. cực đại mạnh

true m. cực đại chân thực, cực đại cốt yếu

vrai m., v. max cực đại thực

maze đường rối, mê lộ

mean trung bình//giá trị trung

bình; phương tiện; phương

pháp $\square$ **by all m.s** bằng

mọi cách; **by any m.s** bằng

bất kỳ cách nào; **by m.s**

of gián tiếp, bằng phương

pháp; **by no m.s** không có

cách nào; **in the m.** ở

(nút-) trung bình

m. of a function gt. giá

trị trung bình của hàm

m. of observation trung

bình quan trắc

arithmetic m. trung bình

cộng

assumed m. trung bình giá

định

asymptotic(al) m. trung

bình tiệm cận

class m. số trung bình

trong lớp

combinatorial power m.

tk. trung bình lũy thừa tổ

hợp

controlling m. phương tiện

[điều khiển, điều chỉnh]

engaging m.s mt. phương

tiện cho chạy

geometric m. trung bình

nhân

harmonic m. trung bình

đều hòa

measuring m.s. mt. phương

tiện đo lường

modified m. tk. trung bình

cải biên

population m. kỳ vọng lý

thuyết

mean

- power m.** *tk.* trung bình lũy thừa
pulse generating m.s *mt.* thiết bị lấy phát xung
quadratic m. *tk.* bình phương trung bình
sample m. trung bình mẫu
true m. trung bình chân thực
universe m. kỳ vọng lý thuyết; giá trị trung bình của tập hợp tổng quát, trung bình tổng quát
unweighted m. *kt.* trung bình không có trọng lượng
weight m.s trung bình có trọng lượng
meander uốn lượn, gấp lại, cong lượn/chỗ cong, chỗ lượn
meaning ý nghĩa; ý nghĩ
geometric (al) m. ý nghĩa hình học
meaningless vô nghĩa
measurability tính đo được
measurable đo được
measure độ đo, số đo; độ; đơn vị đo; tiêu chuẩn
m. of angle độ đo góc
m. of concentration *kt.* độ tập trung
m. of curvature độ cong
m. of dispersion *tk.* độ phân tán
m. of kurtosis *tk.* độ nhọn
m. of length độ dài
m. of location *tk.* độ đo vị trí

measure

- m. of a point set** độ đo của một tập hợp điểm
m. of sensitivity độ nhạy
m. of skewness *tk.* độ lệch
additive m. *gt.* độ đo cộng tính
angular m. *hh.* độ đo góc
complete m. độ đo đầy đủ
cubic m. đo thể tích
dry m. phép đo vật khô
exterior m. độ đo ngoài
harmonic m. *gt.* độ đo điều hòa
hyperbolic m. *gt.* độ đo hypebôn
interior m. độ đo trong
land m. phép đo diện tích
liquid m. phép đo chất lỏng
outer m. *gt.* độ đo ngoài
probability m. độ đo xác suất
regular m. độ đo chính quy
sexagesimal m. of angles hệ đo góc (độ-phút-giây)
signed m. độ đo suy rộng; độ đo có dấu
square m. *hh.* diện tích
surveyor's m. phép đo đất
wood m. phép đo (vật liệu) rừng
measured được đo
measurement phép đo, chiều đo, hệ thống đo
actual m. phép đo theo kích thước tự nhiên

measurement**direct m.** phép đo trực tiếp**discharge m.** phép đo phóng lượng**hydrographic m.** phép đo đặc thủy văn**instantaneous m. ml.** phép đo tức thời**precision m. ml.** phép đo chính xác**projective m.** phép đo xạ ảnh**remote m.** đo lường từ xa**time average m.** số trung bình theo thời gian đo, số đo trung bình theo thời gian**measurer kỹ.** dụng cụ đo, người đo**mechanical (thuộc)** cơ học; máy móc**mechanics** cơ học**m. of fluids** cơ học chất lỏng**analytical m.** cơ học giải tích**Newtonian m.** cơ học cổ điển, cơ học Niuton**quantum m.** cơ học lượng tử**statistic m.** cơ học thống kê**theoretical m.** cơ học lý thuyết**machanism** cơ cấu; thiết bị máy móc; thiết bị hàm**actuating m.** cơ cấu dẫn động; cơ cấu thừa hành**chance m.** cơ cấu chọn ngẫu nhiên**mechanism****clutch m.** cơ cấu móc**computer m., counting m.** bộ tính toán**coupling m.** cơ cấu ghép**detent m.** [chốt, cái] định vị, cố định**feed m.** cơ cấu tiếp liệu**pen-driving m.** bộ phận dẫn động bằng bút**printing m.** thiết bị in**quick-release m.** cơ cấu ngắt nhanh**sine-cosine m. ml.** cơ cấu sin-cos**tape m.** cơ cấu băng truyền**teleological m. xib.** cơ cấu có đáng hướng mục tiêu**medial** trung tâm**median hh.** trung tuyến; tk. median; trung bình; trung tâm**m. of a trapezoid** đường trung bình của hình thang**m. of a triangle** trung tuyến của tam giác**mediate** gián tiếp; có cách quãng; trung gian**medium** môi trường; vật liệu; chất; phương tiện; phương pháp**elastic m. vl.** môi trường đàn hồi**isotropic m. vl.** môi trường đẳng hướng**magnetic m. vl.** môi trường từ, chất từ

medium

output m. *mt.* phương tiện rút các điều kiện ban đầu

recording m. *mt.* cái mang tin, bộ phận mang tin

storage m. *mt.* phương tiện nhớ, cái mang tin nhớ

stratified m. *vt.* môi trường phân lớp

meet *giào/giao* nhau, gặp; ứng; thỏa mãn (*yêu cầu*)

melt *vt.* nóng chảy

member vẽ; phần tử; bộ phận; chi tiết; khâu

controlled m. đối tượng điều khiển

left m., first m. vẽ trái, vẽ thứ nhất

right m., second m. vẽ phải, vẽ thứ hai

membership [*sự, tính*] thuộc về (tập hợp)

membrane *vt.* màng

memorance *màng*

oscillating m. *màng* dao động

memory *sự* nhớ; bộ nhớ; bộ tích tin

acoustic m. bộ nhớ âm

computer m. bộ nhớ của máy tính

drum m. bộ nhớ trên trống từ tính

dynamic (al) m. bộ nhớ động

electrostatic m. bộ nhớ tĩnh điện

memory

external m. bộ nhớ ngoài

ferrite m. bộ nhớ ferit

high speed m. bộ nhớ tác dụng nhanh

honeycomb m. bộ nhớ hình tổ ong

intermediate m. bộ nhớ trung gian

internal m. bộ nhớ trong

long-time m. bộ nhớ lâu

magnetic m. bộ nhớ (có các yếu tố) từ

magnetic core m. bộ nhớ lõi từ

permanent m. bộ nhớ thường xuyên

random access m. bộ nhớ có thứ tự tùy ý của mẫu

rapid access m. bộ nhớ có thời gian chọn ngắn, bộ nhớ có tác dụng nhanh

volatile m. bộ nhớ trong thời gian ngắn

meniscus *hh.* mặt khum; thấu kính lồi-lõ

mensurate *do* lường

mental (*thuộc*) *tinh* thần, tâm lý, trí tuệ

mention *nói* đến; nhớ

mercantile *kt.* hàng hóa; thương mại//*am*

merchant *kt.* nhà buôn

merge *hợp* vào, lẫn vào

merger *kt.* sự hợp lại, sự lẫn vào

meridian kinh tuyến ; v/đc.
chính ngọ

first m. *tv.* kinh tuyến đầu

prime m. *tv.* kinh tuyến
[gốc, chính]

meridional (*thuộc*) phương
nam

merit chất lượng ; tính năng ;
ưu điểm

signal-to-noise m. *vl.*
nhân tố ồn

meromorphic phân hình

meromorphism *đs.* phép
phân hình

mesh tế bào ; mắt (lưới) ; *top.*
độ nhỏ

m. of a triangulation độ
nhỏ của phép tam giác phân

period m. *es* lưới chu kỳ

mesokurtic *tk.* có độ nhọn
chuẩn

message thông tin

binary m. thông tin nhị
nguyên

coded m. tin đã mã hóa

equally informative m.s
thông tin có tin tức như
nhau

metabelian mêta Aben

metacentre tâm nghiêng

metacomplete *đs.* mêta đủ

metacyclic *đs.* mêta xiclic

metaharmonic *gl.* mêta điều
hòa

metal *vl.* kim loại

metalanguage *log.* mêta ngôn
ngữ

metallic *vl.* (*thuộc*) kim loại

metallogic *log.* n.êta lôgic

metamathematical *log.*
(*thuộc*) mêta toán

metamathematics *log.* mêta
toán học

metameter *tk.* độ đo được
biểu đồ. (*khi phép biến đổi
không phụ thuộc vào các
tham số*)

dose m. *kt.* liều lượng đã
biểu đổi

metasystem *log.* mêta hệ
thống

metatheory *log.* mêta lý
thuyết

meteor *tv.* sao lùn

meteorite *tv.* thiên thạch

meteorology v/đc. khí tượng
học

meter *mt.* dụng cụ đo, máy
đo ; mét

check m. dụng cụ kiểm tra
count rate m. máy đo tốc
độ tính

recording m. dụng cụ tự
ghi, dụng cụ ghi

water m. máy đo lượng
nước, thủy lượng kế

method phương pháp

m. of approximation
phương pháp (gần đúng,
xấp xỉ)

m. of average phương
pháp bình quân

method

m. of balayage phương pháp quét

m. of calculation phương pháp tính

m. of comparison phương pháp so sánh

m. of concomitant variation phương pháp biến thiên đồng thời

m. of conjugate gradients phương pháp gradient liên hợp

m. of difference phương pháp sai phân

m. of dimensions phương pháp thứ nguyên

m. of elimination phương pháp khử (ẩn số)

m. of equal coefficients phương pháp hệ số bằng nhau

m. of exhaustion phương pháp vét kiệt

m. of false position phương pháp đặt sai

m. of fictitious loads phương pháp tải lượng ảo

m. of finite difference phương pháp sai phân hữu hạn

m. of images pl. phương pháp ảnh, phương pháp tạo ảnh

m. of induction phương pháp quy nạp

m. of iteration phương pháp lặp

method

m. of least squares tk. phương pháp bình phương bé nhất

m. of moments phương pháp mô men

m. of moment distribution phương pháp phân phối mômen

m. of multipliers gt. phương pháp nhân tử

m. of penultimate remainder phương pháp số dư giáp chót

m. of projection phương pháp chiếu

m. of quadrature phương pháp cầu phương

m. of residue phương pháp thặng dư

m. of section phương pháp cắt diện

m. of selected points phương pháp các điểm chọn

m. of solving equation phương pháp giải phương trình

m. of steepest descent phương pháp độ dốc nhất

m. of successive approximations phương pháp xấp xỉ liên tiếp

m. of superposition phương pháp chồng chất

m. of trial phương pháp thử

m. of undetermined coefficients phương pháp hệ số bất định

method

adjoint m. *gt.* phương pháp các phương trình liên hợp

alternating m. phương pháp thay phiên

alternating direction m. *gt.* phương pháp hướng thay phiên

analytic m. phương pháp giải tích

axiomatic(al) m. phương pháp tiên đề

centroid m. phương pháp phòng tâm

cyclic m. phương pháp tuần hoàn

deductive m. phương pháp suy diễn

delta m. *gt.* phương pháp delta

diagonal m. *log.* phương pháp đường chéo

differential m. phương pháp vi phân

dilatation m. phương pháp giãn nở

dual simplex m. phương pháp đơn hình đối ngẫu

energy m. phương pháp năng lượng

finitary m. *log.* phương pháp hữu hạn

fractional exponent m. phương pháp số n.ũ phân

genetic(al) m. *log.* phương pháp di truyền

gradient m. phương pháp gradien

method

graphic(al) m. phương pháp đồ thị

hypothetico - deductive m. *log.* phương pháp suy diễn giả định

infinitesimal m. phương pháp vi phân

isocline m. phương pháp nghiêng đều

iteration m., iterative m. phương pháp lặp

least - squares m. *tk.* phương pháp bình phương bé nhất

maximum likelihood m. phương pháp hợp tỷ nhất

Monte-Carlo m. phương pháp Monte-Carlo

moving - average m. phương pháp trung bình trượt

net m. phương pháp lưới

non-constructive m. *log.* phương pháp không kiến thiết

numerical m. phương pháp tính bằng số, phương pháp số trị

operational m., operator m. phương pháp toán tử

over - relaxation m. phương pháp giảm dư [trên, quá hạn]

perturbation m. phương pháp nhiễu loạn

photo-elastic m. phương pháp quang-đàn

method

- postulational m.** phương pháp (định đề, tiên đề)
projective m. phương pháp xạ ảnh
relaxation m. phương pháp giãn dãn
representative m. of sampling phương pháp lấy mẫu đại diện
saddle-point m. *gt.* phương pháp điểm yên ngựa
secant m. phương pháp cát tuyến
semantic m. phương pháp ngữ nghĩa
shock m. phương pháp kích động
stationary phase m. phương pháp pha dừng
statistic m. phương pháp thống kê
straight line approximation m. phương pháp xấp xỉ tuyến tính
strain-energy m. phương pháp ứng suất - năng lượng
successive over-relaxation m. phương pháp giảm dư quá hạn liên tiếp
sweeping-out m. *gt.* phương pháp quét ra
symbolic(al) m. phương pháp ký hiệu
synthetic m. phương pháp tổng hợp
target m. phương pháp thử
trial-and-error m. phương pháp thử và sai

method

- truncation m.** phương pháp cắt cụt
up-and-down m. phương pháp « lên-xuống »
variate difference m. phương pháp biến lượng sai phân
variational m. phương pháp biến phân
vector m. phương pháp vector
wave perturbation m. phương pháp nhiễu loạn sóng
methodic(al) có hệ thống; có phương pháp
methodize log. đưa vào hệ thống
methodological log. (thuộc) phương pháp luận
methodology phương pháp luận
metric méttric
m. of a space méttric của một không gian
areal m. méttric diện tích
equiareal m. méttric đẳng diện tích
hyperareal m. méttric siêu diện tích
intrinsic m. *hh.* méttric nội tại
polar m. méttric cực
spherical m. *gt.* méttric cầu
spherically symmetrical m. *hh.* méttric đối xứng cầu
metrics méttric học

metrizability tính mêtric hóa được
metrizable mêtric hóa được
metrization phép mêtric hóa
metrize mêtric hóa
microsecond micro giây
micrometer kỠ. thước đo vi
microphone vi. (cái) micro
microprogramming mt. vi chương trình hóa
microrelay mt. rơle cực nhỏ
microscope vi. kính hiển vi
microseism vldc. vi chấn
microstatistics tk. thống kê các mẫu nhỏ
mid-coefficient hệ số ở giữa (một công thức)
middle giữa//dở ở giữa
midget rất nhỏ
midline đường trung bình
m. of a trapezoid trung tuyến của một hình thang
midperpendicular trung trực
midpoint trung điểm
m. of a line segment trung điểm của một đoạn thẳng
m. of a simplex top. tâm một đơn hình
midrange tk. nửa tổng các biên trị
midsequent log. hệ quả trung gian
mid-value giá trị trung bình

mil 1/6400 góc 360° hoặc 0,05625°; 1/1000 radian; một nghìn; một phần nghìn
mile dặm
geographical m. dặm địa lý
nautical m. hải lý
milliard nghìn triệu (10⁹)
million một triệu (10⁶)
mimic tương tự
mind quan tâm//tinh thần
miniature cỡ thu nhỏ
minimal cực tiểu
strong relative m. cực tiểu tương đối mạnh
minimax minimax
minimization sự cực tiểu hóa
minimize cực tiểu hóa
minimum cực tiểu
improper m. cực tiểu không cân chính
weak relative m. cực tiểu tương đối yếu
Minkowskian (thuộc) Minkowski
minor ds. định thức con//nhỏ, bé
complementary m. định thức con bù
principal m. định thức con chính
signed m. phần bù đại số
symmetrical m. định thức con đối xứng
unsymmetrical m. định thức con không đối xứng

minorant hàm nhỏ
minuend số bị trừ
minus dấu trừ; đại lượng âm//âm
minute phút//nhỏ, không đáng kể
miscalculation *mt.* tính sai
miscellaneous hỗn hợp; nhiều vẻ, đa dạng
miscount *mt.* tính sai
mismatch *xib.* sự không phù hợp
misoperation *mt.* sự làm việc không đúng (của máy)
mistakes hiểu lầm; sai lầm//khuyết điểm; sự hiểu lầm
mix trộn
mixed hỗn tạp
mixer *mt.* tầng trộn; bộ trộn, máy trộn
mixture sự hỗn hợp
m. of distributions hỗn hợp các phân phối
m. of populations *tk.* hỗn hợp họ
mnemonic dễ nhớ
mnemonics quy tắc dễ nhớ; tính dễ nhớ
mob *top.* nửa nhóm Hausdorff
mobile di động, lưu động
mobility tính di động, tính lưu động
free m. di động tự do, độ động tự do, độ động toàn phần

modal log. (thuộc) một, mô thái
modality log. một, tính mô thái
mode phương thức, phương pháp; hình thức
m. of motion phương thức chuyển động
m. of operation phương pháp làm việc
m. of oscillation dạng dao động
m. of vibration dạng chấn động
floating control m. phương pháp điều chỉnh động
high-frequency m. *xib.* chế độ cao tần
normal m. dao động riêng
transverse m. of vibration dạng chấn động ngang
model mô hình; hình mẫu
m. of calculation sơ đồ tính
m. of economy mô hình kinh tế
deformable m. mô hình biến dạng được
experimental m. *mt.* mẫu thí nghiệm
geometric (al) m. *mt.* mô hình hình học
iconic m. mô hình lập lại đúng đối tượng
pilot m. mô hình thí nghiệm

model

production m. *kt.* mô hình sản xuất

table m. *mt.* mô hình đề bàn

urn m. *tk.* mô hình bình

moderation sự làm chậm, [sự, độ] giảm tốc

m. of neutrons sự làm chậm neutron

modern mới, hiện đại

modification sự đổi dạng, sự (thay) đổi, sự điều chỉnh

m. of orders *mt.* đổi lệnh

address m. *mt.* đổi địa chỉ

modify đổi (dạng); điều chỉnh

modular môđula; (*thuộc*) môđun

modulate *vt.* biến điệu

modulated *vt.* bị biến điệu

modulation *vt.* sự biến điệu

amplitude frequency m. sự điều chỉnh biên-tần; sự biến điệu biên-tần

cross m. sự biến điệu chéo nhau

frequency m. sự biến điệu tần số

phase m. *atb.* sự biến điệu pha

on-off m. sự thao tác

pulse m. sự biến điệu xung

pulse-position m. sự biến điệu pha xung

pulse-width m. sự biến điệu xung rộng

modulation

spurious m. sự biến điệu parazit

time m. sự biến điệu theo thời gian, sự biến điệu tạm thời

modulator *vt.* máy biến điệu

module *ds.* môđun □ **m.**

with differentiation môđun vi phân, môđun có phép lấy vi phân

algebra m. môđun đại số

complementary m. môđun bù

crossed m. môđun chéo

derived m. môđun dẫn xuất

difference m. môđun sai phân

differential m. môđun vi phân

dual m. môđun đối ngẫu

factor m. môđun thương

flat m. môđun phẳng

free m. môđun tự do

hypercohomology m. môđun siêu đối đồng điều

hyperhomology m. môđun siêu đồng điều

injective m. môđun nội xạ

n-graded m. môđun n-phân bậc

polynomial m. môđun trên vành đa thức

projective m. môđun xạ ảnh

quotient m. môđun thương

representative m. môđun đại diện

module**right m.** môđun phải**ring m.** môđun trên vành**strictly cyclic m.** môđun
xielic ngặt**weakly injective m.** mô-
đun nội xạ yếu**weakly projective m.**
n.ôđun xạ ảnh yếu**modulo** (theo) môđun, mô-
đulô**congruous m.** A so sánh
được môđulô A, đồng dư
môđulô A**modulus** môđun, giá trị tuyệt
đối**m. of a complex number**
gt. môđun của số phức**m. of compression** mô-
đun nén**m. of a congruence** mô-
đun của đồng dư thức**m. of continuity** gt. mô-
đun liên tục**m. of an elliptic integral**
gt. n.ôđun của tích phân
elliptic**m. of logarithm** môđun
của lôgá**m. of natural logarithms**
môđun của lôgá tự nhiên**m. of periodicity** môđun
tuần hoàn**m. of precision** tk. môđun
chính xác**m. of regularity** môđun
chính quy**m. of resilience** môđun
dàn hồi**modulus****m. of rigidity** cơ. môđun
[trượt, cắt]**bulk m.** môđun mó**elastic m.** cơ. môđun đàn
hồi**mean square m.** môđun
bình phương trung bình**reduced m.** môđun rút gọn**reduced m. of elasticity**
môđun đàn hồi rút gọn**section m.** cơ. môđun
chống uốn của một mặt cắt**shear m.** môđun [cắt, trượt]**molar vl.** (thuộc) phân tử gam**mole vl.** phân tử gam, môn**molecular vl.** (thuộc) phân tử**molecule** phân tử**moment** mômen; thời điểm;
quan trọng**m. of a family of curves**
mômen của một họ đường
cong**m. of a force** mômen của
một lực**m. of a frequency distri-
bution** rs. mômen của phân
phối tần số**m. of inertia** cơ. mômen
quán tính**m. of mass** mômen tính**m. of momentum** mômen
động lượng**m. of precession** mômen
tuế sai**bending m.** mômen uốn**bilinear m.** mômen song
tuyến tính

moment

corrected m. *tk.* mômen đã sửa, mômen đã hiệu chỉnh

crude m. *tk.* mômen không trung tâm

factorial m. *kt.* mômen gini thừa

group m. mômen nhóm

hinge m. mômen tiếp hợp

incomplete m. *xs.* mômen khuyết

joint m. *tk.* mômen hỗn tạp

magnetic m. *vl.* mômen từ

multipole m. mômen cực bội

multivariate m. mômen hỗn tạp

pitching m. mômen [đọc, lên xuống]

polar m. of inertia mômen quán tính cực

population m. mômen tổng quát, mômen của phân phối

principal m. of inertia mômen quán tính chính

product m. mômen tích, mômen hỗn tạp

raw m. *tk.* mômen đối với gốc tùy ý

rolling m. mômen nghiêng

sampling m. mômen mẫu

second m. mômen cấp hai

static(al) m. *cơ.* mômen tĩnh

twisting m. mômen xoắn

unadjusted m. *tk.* mômen không được hiệu chỉnh nhóm

moment

unbalanced m. mômen không cân bằng

yawing m. mômen đảo lại

momentum m. *vl.* động lượng, xung

angular m. mômen động (lượng)

generalized m. xung suy rộng, động lượng suy rộng

gyroscopic m. mômen hồi chuyển

money *kt.* tiền; tổng số tiền

hard m. *kt.* tiền vay

monitor *mt.* mônitor, thiết bị điều khiển

monoclinical, monoclinic đơn tà

monochromatic *vl.* đơn sắc

monodromy *top.* đơn đạo

monogenic đơn diễn

monograph tài liệu chuyên khảo

monoid monoit; nửa nhóm

augmented m. nửa nhóm được bổ sung

monoidal (*thuộc*) monoit

monomial đơn thức

pivotal m. đơn thức tựa

monomorphic đơn cấu, đơn ánh

monomorphism *ds.* phép đơn cấu, phép đơn ánh

monotone đơn điệu

fully m. hoàn toàn đơn điệu

multiply m. đơn điệu bội

monotonic đơn điệu

monotony tính đơn điệu

month *tr.* tháng

calendar *m.* tháng dương lịch

lunar *m.* tháng âm lịch

monthly hàng tháng//nguyệt san

moon *tr.* mặt trăng

full *m.* tuần trăng tròn

new *m.* tuần trăng non

more nhiều hơn, dư, còn,

nữ ☐ **m. or less** ít nhiều;

never *m.* không bao giờ

nữa; **once** *m.* một lần nữa;

much *m.* rất lớn

morphism *ds.* cấu xạ

identity *m.* cấu xạ đồng nhất

mortality số người chết; tỷ lệ người chết

mortage *kt.* cầm đồ

mosaic *top.* mozaic

most nhiều nhất//nhiều hơn cả; ở mức độ cao ☐ **for**

the m. part phần lớn, đại

bộ phận; **at m., at the m.** nhiều nhất

motion chuyển động ☐ **m. in a space** chuyển động trong không gian

absolute *m.* chuyển động tuyệt đối

alternating *m.* chuyển động tiến lui

circular *m.* chuyển động tròn

motion

constant *m.* chuyển động thẳng đều

constrained *m.* chuyển động cưỡng bức

curvilinear *m.* chuyển động cong

direct *m.* chuyển động thẳng

fluid *m.* chuyển động chất lỏng

funicular *m.* chuyển động theo dây

harmonic *m.* *vt.* dao động đều hòa

irrotational *m.* chuyển động không rota

laminar *m.* chuyển động thành lớp

non-uniform *m.* *cơ.* chuyển động không đều

periodic *m.* chuyển động tuần hoàn

perpetual *m.* chuyển động vĩnh cửu

plane *m.* chuyển động phẳng

plane harmonic *m.* chuyển động đều hòa phẳng

plano-parallel *m.* chuyển động song-phẳng

proper *m.* chuyển động riêng

rectilinear *m.* *cơ.* chuyển động thẳng

relative *m.* chuyển động tương đối

retarded *m.* chuyển động chậm dần

motion

retrograde m. *tu.* chuyển động ngược

screw m. chuyển động định ốc

shearing m. chuyển động trượt

simple harmonic m. *vt.* dao động điều hòa

steady m. chuyển động ổn định

transient m. *cơ.* chuyển động kéo theo

turbulent m. chuyển động xoáy

uniform m. *cơ.* chuyển động đều, chuyển động thẳng đều

uniformly accelerated m. *cơ.* chuyển động tăng dần đều

uniform circular m. *cơ.* chuyển động tròn đều

uniformly retarded m. *cơ.* chuyển động chậm dần đều

uniform speed m. *cơ.* chuyển động đều

uniformly variable m. *cơ.* chuyển động biến đổi đều

uniform velocity m. *cơ.* chuyển động thẳng đều

variable m. chuyển động không đều

variably accelerated m. chuyển động có gia tốc thay đổi

motion

vortex m. *cơ.* chuyển động xoáy

wave m. chuyển động sóng

molive vt. chuyển động // lý do ; động cơ

motor vt. động cơ

mounting mt. lắp ráp ; khung

panel m. lắp ráp theo bảng

rack m. lắp ráp trên giá.

movability hh. tính di động, tính chuyển động

movable lưu động // *kt.* động sản

move chuyển động, đi ; *trch.* nước đi (bài)

chance m. *trch.* nước đi ngẫu nhiên

opening m. *trch.* nước đi đầu tiên

movement sự chuyển động, sự di chuyển

moving lưu động, di chuyển, chuyển động ; *lk.* trượt

mu mu (11)

much nhiều // rất, đáng kể, hầu, gần đúng

m. of a size hầu như cùng độ lớn

multiaddress mt. nhiều địa chỉ

multiangular nhiều góc

multichannel kênh bội

multicircuit mạch bội

multicircular gt. nhiều vòng

multicollinearity *tk.* đa cộng tuyến

multidifferential *ds.* vi phân đa bội

multidigit nhiều chữ số, nhiều hàng

multidimensional nhiều chiều

multifoil hình đa giác cong đều

multifold đa bội

multigrade nhiều bậc

multigroup đa nhóm

multiharmonigraph thiết bị cộng các hàm điều hòa

multihomotopy *top.* đa đồng luân

multilateral nhiều mặt

multilattice *ds.* đa dàn

multilinear *ds.* đa tuyến tính

multiloop đa chu tuyến

multimodal *xs.* nhiều mốt

multinomial đa thức

multipartite phân nhò

multiperfect bội hoàn toàn

multiphase *tk.* nhiều giai đoạn, nhiều bước; *vl.* nhiều pha

multiplace đa trị; *lg.* nhiều chỗ

multiple bội // bội số

common m. bội số chung

least common m. bội số chung nhỏ nhất

multiple

lowest common m. bội số chung nhỏ nhất

natural m. bội số tự nhiên

multiple-valued đa trị

multiplex bội hình

multiplicand số bị nhân

multiplication phép nhân

abridged m. phép nhân tắt

block m. phép nhân khối

complex m. phép nhân phức

inner m. *hh.* phép nhân trong

left handed m. phép nhân bên trái

natural m. phép nhân tự nhiên

right-handed m. phép nhân bên phải

scalar m. phép nhân vô hướng

multiplicative nhân

multiplicator số bị nhân, nhân tử

m. of a linear substitution nhân tử của một phép thế tuyến tính

multiplicity tính bội, số bội

m. of poles số bội của cực

m. of root số bội của nghiệm

m. of zero số bội của không điểm

intersection m. *hhds.* bội tương giao

multiplier số nhân, nhân tử; hệ số; *mt.* thiết bị nhân, máy nhân, bộ nhân

multiplier

m. of a group nhân tử của một nhóm

analogue m. thiết bị nhân tương tự, số nhân tương tự

finite m. tk. hệ số hữu hạn độ tính hữu hạn của dân số

frequency m. máy nhân tần số

function m. máy nhân hàm

last m. nhân tử cuối

logarithmic m. mt. bộ nhân lô-ga

paired m. mt. bộ nhân cặp

parallel m. bộ nhân song song

undetermined m. nhân tử bất định

multiply nhân, tăng lên, tăng thêm; mở rộng

multipole vt. cực bội

multipurpose mt. vạn năng, nhiều mục đích

multiscaler mt. bộ đến loại vạn năng

multistable đa ổn định

multi-stage nhiều giai đoạn, nhiều tầng

multitude đám đông; tập hợp

multivalent gt. nhiều tờ, đa diện

multivalued đa trị

multivariate tk. nhiều chiều

multi ector hh. đa vectơ

multivibrator mt. máy đa dao động

multiway mt. nhiều lối, nhiều đường

must phải

muster tk. kiểm nghiệm, kiểm chứng, xem xét

mutable thay đổi được, biến đổi được

mutate thay đổi

mutual tương hỗ

mutuality sự tương hỗ

N

nabla nabla (∇) ; toán tử Nabla

nadir *tr.* thiên đê, đáy trời

name tên, tên gọi // gọi là, cho tên

nappe [tầng, lớp] phủ ; vó
n. of a conical surface
tầng phủ của một mặt côníc

narrow hẹp

natural (*thuộc*) tự nhiên

naturally một cách tự nhiên

nature tự nhiên ; bản chất

naught số không

navigation hàng hải, hàng
hải học ; đạo hàng, môn dẫn
đường

near gần

arbitrarily n. tùy ý gần

infinitely n. gần vô cùng

nearly gần như

nebula *tr.* tinh vân

necessary cần

necessity sự cần thiết

need cần, phải

negate *log.* phủ định

negation *log.* sự phủ định

double n. phủ định kép

negative âm // sự phủ định ;
câu trả lời phủ định, đại
lượng âm ; *vt.* bán âm

neglect bỏ qua, quên lãng // sự
bỏ quên, sự quên lãng

negligible không đáng kể, bỏ
qua được

negociate thanh toán, thương
lượng

neighbour bên cạnh ; đại
lượng gần // giới hạn

neighbourhood lân cận

n. of a curve lân cận của
một đường cong

n. of point lân cận của
điểm

n. of zero ds. lân cận của
không (điểm)

deleted n. gt. lân cận thủng,
lân cận có điểm thủng

distinguished n. gt. lân
cận được phân biệt

spherical n. hh. lân cận cầu

tubular n. top. lân cận hình
ống

neighbourhood-finite lân cận hữu hạn

neoid nêoit

neoring

planar division n. phân đồ phẳng

nerve thần kinh; tính thần
n. of covering top. thần kinh của (cái) phủ

nest lồng//đặt vào

n. of intervals họ các khoảng lồng nhau

nested được đặt vào, được lồng vào

net lưới; tính (không kể bờ)

n. of curves lưới đường cong

conjugate n.s lưới liên hợp

coordinate n. lưới tọa độ

flow n. lưới dòng

focal n. of a congruence lưới tiêu của một đoàn

isometric orthogonal n. lưới trực giao đẳng cự

isothermal n. lưới đẳng nhiệt

linear n. lưới tuyến tính

logical n. mt. lưới logic

plane n. lưới phẳng

network lưới; *mt.* sơ đồ, mạch, mạng

n. of samples tk. nhóm các mẫu thâm nhập nhau

adding n. sơ đồ lấy tổng

complementary n. lưới bù

condensed n. mạng rút gọn

contact n. sơ đồ công tắc

network

corrective n. sơ đồ hiệu chỉnh

distributing n. mt. mạng phân phối

dividing n. lưới chia

electric(al) n. mạng điện, sơ đồ điện

four-terminal n. mạng tứ cực

information n. lưới tin

integrating n. mt. sơ đồ tích phân

intercity n. mt. mạng lưới trong thành phố

matching n. mt. sơ đồ phù hợp

multiterminal n. mt. mạng đa cực

non-planar n. mt. sơ đồ không phẳng

resistance n. lưới điện trở

ring n. sơ đồ vành

undirected n. lưới không có hướng

neutral trung hòa

neutralize làm trung hòa

neutrice gt. cái trung hòa

neutron vl. neutron

never không bao giờ

next cạnh, sau; gần//sau đó; lần sau

new mới; hiện đại

Newtonian (thuộc) Niuton

n-fold cấp n

n-pole cực điểm cấp n

n-zero không điểm cấp n

nilpotent *đs.* lũy thừa
nil-radical *đs.* radical không
nil-series *đs.* chuỗi không
nine số chín (9)
nineteen mười chín (19)
nineteenth thứ mười chín ;
 một phần mười chín
ninetieth thứ chín mươi ; một
 phần chín mươi
ninety chín mươi (90)
ninth thứ chín ; một phần
 chín
no không
nodal (*thực*) nút
node nút, điểm nút ; đỉnh ;
 tiết diện
ascending n. *tv.* nút tiến
conic n. (of a surface)
 diện đỉnh nón
descending n. *tv.* nút lùi
improper n. *gt.* nút phi
 chính
proper n. nút chân chính
node-locus quỹ tích các điểm
 nút
noise nhiễu (âm), tiếng ồn
additive n. nhiễu cộng
Gaussian n. nhiễu Gauss
hum n. nhiễu phóng
man-made n. *xiib.* nhiễu
 nhân tạo
tube n. nhiễu cửa đèn
white n. nhiễu trắng
noiseless không có nhiễu (âm)
noisiness tính ồn

noisy có nhiễu âm, có tiếng
 ồn
nomenclature danh pháp, hệ
 ký hiệu
nominal *kt.* quy định (giá) ;
 (*thuộc*) tên
nomogram toán đồ
hexagonal n. toán đồ lục
 giác
right-angled n. toán đồ
 vuông góc
slide-rule n. toán đồ loại
 thước tính
nomograph toán đồ, đồ thị
 toán
nomographic (*thuộc*) toán đồ
nomography lý thuyết toán
 đồ, phép lập toán đồ
nonagon hình chín cạnh
non-alternating không thay
 phiên ; không xoay chiều
non-analytic không giải tích
nonary chín // bộ chín
non-associative không kết
 hợp
non-central không trung tâm ;
 không đối xứng, không tâm
non-classical không cổ điển
non-commutative không
 giao hoán
non-comparable không so
 sánh được
non-conservative không
 bảo toàn
non-constructive không
 kiến thiết, không xây dựng

non-contact không tiếp xúc, không tiếp hợp
non-countable không đếm được
non-cyclic không có chu trình, không tuần hoàn, không xiclic
non-decreasing không giảm
non-degenerate không suy biến
non-dense không trù mật
non-determination tk. phần không quyết định
non-deterministic không xác định
non-developable không khai triển được
non-dimensional không thứ nguyên
non-directional không có phương
none không một; hoàn toàn không
non-empty không trống
non-enumerable không đếm được
non-erasable không xóa được, không bỏ được
non-Euclidian phi Oclit
non-existence log. sự không tồn tại
non-holonomic không hồiđơn
non-homogeneous không thuần nhất

nonillion 10^{54} (Anh), 10^{30} (Mỹ)
non-interacting không tương tác; ôđônôm
non-isotropic không đẳng hướng
nonius ml. thang chạy
non-limiting không giới hạn
nonlinear phi tuyến
non-metrisable top. không metric hóa được
non-negative không âm; không phủ định
non-normal khác thường, không chuẩn tắc, không pháp tuyến, không chuẩn
non-orientability top. tính không định hướng được
non-orientable không định hướng được
non-overlapping không giao nhau, không dẫn lên nhau
non-parametric không có tham biến
non-periodic không tuần hoàn, không theo chu kỳ
non-planar không phẳng
non-random không ngẫu nhiên
non-recurrent không truy hồi
non-recursive log. không đệ quy
non-reflexive log. không phản xạ

non-regular không đều,
không chính quy
non-residue không thặng dư,
phí thặng dư
quadratic n. phi thặng dư
bậc hai
non-response tk. không đáp
ứng
nonsense không có nghĩa
non-singular không kỳ dị;
không suy biến
non-steady không ổn định
non-symmetric(al) bất đối
xứng; không đối xứng
non-systematic không có hệ
thống
non-tangency không tiếp
xúc
non-tangent không tiếp xúc
nonterminating không kết
thúc
non-transitive không bắc
cầu, không truyền đạt
non-trivial không tầm
thường
non-uniform không đều
non-vacuous không trống
non-vanishing không triệt
tiêu
non-void không trống
non-volatile mt. lâu, không
hủy bỏ (bộ nhớ)
non-zero khác không
norm chuẩn // định chuẩn

norm
n. of a matrix ds. chuẩn
của ma trận
n. of a vector [chuẩn, độ
dài] của một vector
uniform n. gt. chuẩn đều
normal bình thường; chuẩn
tắc, chuẩn // pháp tuyến;
đường thẳng góc $\square$ **n. to a
curve** pháp tuyến của một
đường cong; **n. to a surfa-
ce** pháp tuyến của một mặt
geodesic n. pháp tuyến
trắc địa
polar n. pháp tuyến cực
principal n. pháp tuyến
chính
unit n. pháp tuyến đơn vị
normality tính chuẩn tắc,
tính chuẩn
asymptotic n. xs. tính
tiệm cận chuẩn
normalization sự chuẩn hóa,
sự chuẩn tắc hóa; sự định
chuẩn
**n. of a frequency func-
tion** tk. phép biến đổi mật
độ phân phối thành chuẩn
normalize chuẩn hóa, định
chuẩn
normalized đã được chuẩn
hóa
normalizer ds. chuẩn hóa từ
normally bình thường
normed được định chuẩn
normit tk. noocmit
north tv. phương bắc

not không

notation ký hiệu

abridged *n.* ký hiệu tắt

binary *n. mt.* hệ thống
đếm nhị phân

continuation *n.* dấu chấm
chấm (...)

contracted *n.* ký hiệu rút
ngắn, ký hiệu tắt

decimal *n. mt.* hệ thống
đếm thập phân

exponential *n. mt.* biểu
diễn mũ (ví dụ 2.10^2)

factorial *n.* dấu giai
thừa (!)

notch dấu chữ V // đánh dấu

note chú thích; ghi chú; *kt.*
tin phiếu

bank *n. kt.* tin phiếu ngân
hàng

promissory *n. kt.* biên lai
uỷ

nothing không, không có gì

notice chú ý, chú thích

notion *log.* khái niệm; quan
niệm

defined *log.* khái niệm
được định nghĩa

logical *n. log.* khái niệm
logic

undefined *n. log.* khái
niệm không được định nghĩa

nought số không

nova *tv.* sao mới

now bây giờ, hiện nay ☐

before *n.* trước đây; **till**

n., up to n. từ trước đến

nay, cho đến hiện nay;

just *n.* vừa mới

nozzle ống phụt

nu nuy (v)

nuclear *pl. (thuộc)* hạch,
hạt nhân

nucleon(e) nucleon

nucleus hạch, hạt nhân

n. of a set hạch của một
tập hợp

infinitesimal *n.* hạch vi
phân

nullhomotopic đồng luân
không

null không có, trống // số
không

nullifier *gl.* hàm làm triệt
tiêu

nullify làm triệt tiêu, đưa về
không

nullity *ds.* số khuyết; số
chiều của hạch

number số; số lượng // đánh
số; đến

n. of degrees of freedom
số bậc tự do

n. of zeros *gl.* số các
không đến

absolute *n.* số tuyệt đối

abstract *n.* số trừu tượng,
hư số

abundant *n.* số dư

acceptance *n. tk.* mức thu
nhận (phế phẩm)

number

- admissible n.** tk. mức chấp nhận được
algebraic(al) n. số đại số
amicable n.s (các) số bạn
average sample n. (ASN) tk. cỡ mẫu trung bình
beginning n. số bắt đầu
broken n. phân số
cardinal n. bản số; lực lượng
chromatic n. sắc số
class n. số lớp
coincidence n. top. chỉ số trùng, số các điểm trùng
commensurable n. số hữu tỷ
complex n. số phức
composite n. số đa hợp, hợp số
compound n. tập số
concrete n. số cụ thể
congruent n.s các số đồng dư
congruous n.s các số so sánh được
conjugate algebraic n. số đại số liên hợp
conjugate complex n.s những số phức liên hợp
conjugate imaginary n.s những số ảo liên hợp
coprime n.s các số nguyên tố cùng nhau
critical n. số tới hạn
denominate n. danh số
directed n. số tương đối
direction n. số chỉ phương

number

- even n.** số chẵn
figurate n. số tương trưng
final n. of a continued fraction số cuối cùng của một liên phân số
floating n.s ml. các số có dấu phẩy động
imaginary n. số ảo
inaccessible n. số không đạt được
incidence n. số liên thuộc
incommensurable n.s các số không khả mức
influence n. số ảnh hưởng
integral n. số nguyên
intersection n. số tương giao
irrational n. số vô tỷ
limiting n. số giới hạn
long n. ml. số dài (có nhiều chữ số)
lucky n.s số may mắn
multipartite n. số phân nhỏ
multiplace n. số nhiều chữ
natural n. số tự nhiên
negative n. số âm
odd n. số lẻ
ordinal n. tự số
p-adic n. số p-adic
palindromic n. số xuôi ngược (ví dụ 3223)
perfect n. số hoàn chỉnh
positive n. số dương
prime n. số nguyên tố
pseudoprime n. số giả nguyên tố

number

pseudorandom n.s *tk.* các số giả ngẫu nhiên
pure imaginary n. số thuần ảo
Pythagorean n. số Pitago
random n. *tk.* số ngẫu nhiên
rational n. số hữu tỷ
real n. số thực
rejection n. *tk.* mức bác bỏ
relatively prime n.s số nguyên tố cùng nhau
rotation n. số quay
round n. số tròn
rounded n. số đã làm tròn, số đã thu gọn
separative n. số tách
serial n. *mt.* số thứ tự
signed n.s các số tương đối, số có dấu
square-free n. số không chính phương
tetrahedral n. số tứ diện
tolerance n. of defects *tk.* số phế phẩm cho phép
torsion n. số xoắn
transcendental n. số siêu việt

number

transfinite cardinal n. bản số siêu hạn
triangular n. số tam giác
unknown n. ẩn số
wave n. số sóng
winding n. of a curve with respect to the point số lần quay của một đường cong đối với một điểm
numerable đếm được
numeral chữ số // (bảng) số, (thuộc) số
Arabic n.s các chữ số Ả rập
Roman n.s các chữ số La mã
numeration sự đếm; hệ thống đếm
decimal n. hệ thống đếm thập phân
numerator tử số, tử thức
numerical (bảng) số, số trị
numeroscope *mt.* dụng cụ ghi số (trên màn ống)
nutatation cơ. chương động
n. of angle chương động góc
n. of vertical chương động của đường thẳng đứng

O

obey tuân theo ; *ml.* hoàn thành (*lệnh*)

object vật (thể), đối tượng // không tán thành

o. of anholonomy vật thể không hôlônôm

cosimplicial o. vật thể đối đơn hình

geometric(al) o. vật thể hình học

linear o. vật thể tuyến tính

objective khách quan // mục tiêu

oblate dẹt

oblateness tính dẹt

obligation trách nhiệm

oblique xiên, nghiêng, lệch

obliquity *tv.* độ nghiêng

observable quan sát được

observation *tk.* sự quan sát, sự quan trắc

extreme o. giá trị quan sát biên

incomplete o. quan sát không đầy đủ

observation

statistical o. quan sát thống kê

observational (*thuộc*) quan sát, quan trắc

observe quan sát ; chú ý

observed bị quan sát, được quan sát

obstacle *cơ.* sự trở ngại

obstruction sự cản trở □

o. to lifting top. sự cản trở phép nâng một ảnh xạ

secondary o. top. cản trở thứ yếu

obtain đạt được ; thu được

obtainable có thể đạt được, có thể thu được

obtuse tù (*góc*)

obverse mặt ; mặt trước ; *trch.* mặt ngửa

obvious rõ ràng

obviously một cách rõ ràng, hiển nhiên

occasion dịp

occasionally ngẫu nhiên

occupancy *xs.* sự chiếm chỗ

occupy chiếm (một vị trí, ý nghĩa)

occur xuất hiện, xảy ra

occurrence *xs.* sự xuất hiện;

log. sự thâm nhập

bound o. sự thâm nhập liên hệ

explicit o. *log.* sự thâm nhập hiện, vị trí hiện

free o. *log.* sự thâm nhập tự do

random o. *xs.* sự xuất hiện ngẫu nhiên

octagon hình tám cạnh

octagonal (thuộc) hình tám cạnh

octahedron khối tám mặt

regular o. khối tám mặt đều

octal bát phân; cơ sở tám

octangular hình tám góc

octant một phần tám đường tròn

octave *vt.* bát độ

octillion 10^{48} (Anh); 10^{27} (Mỹ)

ocular *vt.* thị kính; mắt // trực quan

odd lẻ

o. and even *tech.* chẵn và lẻ

odds sự khác nhau; sự chênh lệch; ưu thế; may mắn

equal o. may mắn như nhau

odds

long o. may mắn không như nhau

short o. ưu thế hơn một chút; may mắn gần như nhau

odevity tính chẵn lẻ

offset phân nhánh

often thường thường, nhiều lần

ogival *kỹ.* (thuộc) hình cung nhọn

ogive hình cung nhọn

ohm ôm

mechanical o. ôm cơ

omega omêga (ω)

omega-completion sự ω -- đầy đủ

omega-consistency *log.* tính ω -- phi mâu thuẫn

omicron omicrôn

omission sự bỏ qua, sự bỏ đi

omit bỏ qua, bỏ đi

omitted bị bỏ qua, không lấy

once một lần; đôi khi, họ hoàn $\square$ **at o.** ngay lập tức, tức khắc

one một

one-address *mt.* một địa chỉ

one-dimensional một chiều

one-one một — một

one-parameter một tham số

one-place *log.* một chỗ

one-sided một phía

one-to-one một đối một

one-valued đơn trị
one-way một lối
only duy nhất, chỉ có một
on-off *mt.* đóng mở
ontological *log.* (thuộc) bản thể luận
ontology *log.* bản thể luận
opacity *vt.* [tính, độ] chắn sáng
opaque *vt.* chắn sáng; không nhìn thấy
open mở
opening sự mở
operand *mt.* ôpêran
operate tác dụng; làm các phép toán; *kỹ.* sử dụng; làm cho chuyển động
operated được điều khiển
manually o. *mt.* được điều khiển bằng tay
remotely o. được điều khiển từ xa
operation phép toán; *vi.* sự làm việc; sử dụng; điều khiển; quân lý
additive o. phép toán cộng tính
algebraic o. phép toán đại số
binary o. phép toán nhị nguyên, phép toán hai ngôi
complementary o.s phép toán bù
conjugate o.s phép toán liên hợp
counting o. *mt.* phép đếm

operation
covering o. phép phủ
divisibility closure o. phép đóng chia được
elementary o. phép toán sơ cấp
finitary o. phép toán hữu hạn
functional o. phép toán hàm
imaginary-part o. phép tính phần ảo
inverse o. phép toán ngược
join o. *top.* phép toán hợp
linear o. phép toán tuyến tính
repetitive o. *mt.* phân kỳ (phép giải); sự chu kỳ hóa (phép giải)
stable o. *mt.* chế độ ổn định
ternary o. phép toán tam nguyên
symbolic o. phép toán ký hiệu
unattended o. *mt.* công việc tự động hoàn toàn
operation-analysis vận trù học
operation-research vận trù học
operational (thuộc) toán tử; làm việc; sử dụng; tác dụng
operative tác dụng; cấp thiết; toán tử
operator toán tử; *mt.* ôpêratơ
adjoin o. toán tử liên hợp

operator**averaging o.** toán tử lấy trung bình**bilinear o.** toán tử song tuyến tính**boundary o.** toán tử bờ**bounded o.** toán tử bị chặn**closure o.** toán tử đóng**coboundary o.** toán tử đối bờ**completely continuous o.** toán tử hoàn toàn liên tục**decomposition o.** toán tử phân tích**degeneracy o.** toán tử suy biến**differential o.** toán tử vi phân**differentiation o.** toán tử vi phân**face o.** toán tử mặt**homotopy o.** toán tử đồng luân**imaginary-part o.** toán tử phần ảo**integral differential o.** toán tử vi-tích phân**inverse o.** toán tử nghịch đảo**inversion o.** toán tử nghịch đảo**invertible o.** toán tử có nghịch đảo**kinematic o.** toán tử động học**linear o.** toán tử tuyến tính**operator****modal o. log.** toán tử mô thái**moment o.** toán tử mômen**mutual integral-differential o.** toán tử vi-tích tương hỗ**polarizing o.** toán tử phân cực**real-part o.** toán tử phần thực**self-adjointed o.** toán tử tự liên hợp**shift o.** toán tử dời chỗ**transition o.** toán tử chuyển tiếp**unbounded o.** toán tử không bị chặn**unitary o.** toán tử unita**unit o.** toán tử đơn vị**vector o.** toán tử vector**opponent tech.** đối phương**oppose** đối lập ; phản đối**opposite** đối // ngược lại**oppositely** một cách ngược lại**opposition** sự đối lập**o. of proposition log.** sự phủ định của mệnh đề**favourable o. tv.** vị trí đối lập lớn nhất**optic(al) vl. (thuộc) quang học****optics vl.** quang học**optimal** tối ưu**optimality** tính tối ưu**optimization** sự tối ưu hóa

optimize tối ưu hóa
optimum tối ưu
option sự lựa chọn, luật lựa chọn
optional không bắt buộc, tùy ý
or hay là, hoặc
or-gate sơ đồ [« hay là », « hoặc »]
orb hình cầu, quả cầu, vòng tròn; quỹ đạo, sự quay quanh thiên thể
orbit quỹ đạo; *hh.* một chuyển tiếp
orbital (*thuộc*) quỹ đạo
order thứ tự, trình tự; cấp; bậc; *mt.* lệnh **o. by first difference** thứ tự từ điển, **in o. that, in o. to** đề
o. of congruence cấp của một đoàn
o. of contact bậc tiếp xúc
o. of a curve cấp của một đường cong
o. of a determinant cấp của một định thức
o. of a differential equation *gt.* cấp của một phương trình vi phân
o. of an element in a group cấp của n ội phần tử trong một nhóm
o. of a group cấp của một nhóm
o. of magnitude độ lớn

order

o. of a matrix cấp của một ma trận
o. of a permutation cấp của phép hoán vị
o. of a pole *gt.* cấp của cực
o. of a radical chỉ số căn, bậc của căn số
o. of a singular point cấp của một điểm kỳ dị
o. of a stationarity *tk.* cấp dừng (*của quá trình*)
o. of a tensor cấp của một tenxơ
blocking o. trật tự cản
calling o. lệnh gửi
circular o. thứ tự vòng quanh
coded o. lệnh được mã hóa
conditional o. lệnh có điều kiện
cycle o. *mt.* cấp chu trình
cyclic o. thứ tự vòng quanh
dictionary o. thứ tự từ điển
dummy o. lệnh giả
initial o. *mt.* lệnh ban đầu
lattice o. sắp theo dần
lexicographic(al) o. thứ tự từ ngữ, thứ tự từ điển
linear o. thứ tự tuyến tính
link o. *mt.* lệnh nối
multiply o. lệnh nhân
multiplying o. lệnh nhân
operational o. *mt.* lệnh làm tính
output o. lệnh ra

order**print o.** *mt.* lệnh in**random o.** thứ tự ngẫu nhiên**reduced o.** *ds.* [cấp, bậc] rút gọn**reverse o.** thứ tự ngược**round-off o.** lệnh lấy tròn**switch o.** lệnh đổi mạch**tally o.** *mt.* lệnh tổng kết**transfer o.** *mt.* lệnh di chuyển**working o.** thứ tự làm việc**order-preserving** bảo toàn thứ tự**order-statistics** *tk.* thống kê thứ tự**order-type** *log.* kiểu thứ tự**ordered** được sắp ; được lệnh**cyclically o.** được sắp xyclic**dimensionally o.** có thứ tự theo chiều**naturally o.** *ds.* được sắp xếp tự nhiên**normally o.** được sắp chuẩn tắc**ordering** sắp thứ tự**partial o.** sự sắp bộ phận**ordinal** thứ tự ; số thứ tự**limiting o.** số siêu hạn giới hạn, số siêu hạn loại 2**non-limiting o.** số siêu hạn không giới hạn, số siêu hạn loại 1**ordinary** thường, thông thường**ordinate** tung độ**end o.** tung độ biên**oricycle** đường cực hạn, vòng cực hạn**orient** định hướng//phương đông**orientability** *top.* tính định hướng được**orientable** *top.* định hướng được**orientale** định hướng**orientation** sự định hướng**o. of space** sự định hướng không gian**angular o.** sự định hướng góc**orientation-reversing** đổi ngược hướng**oriented** *top.* được định hướng**non-concordantly o.** định hướng không phù hợp**oppositely o.** định hướng ngược**orifice** lỗ ; khẩu độ**origin** (nguồn) gốc, nguyên bản**o. of coordinates** gốc tọa độ**arbitrary o.** gốc (tọa độ) tùy ý**computing o.** *tk.* gốc tính toán**original** gốc ; nguyên thủy ; nguyên bản

original

o. of a set under a transformation nguyên bản của một tập hợp trong một phép biến đổi

orthocentre trực tâm

o. of a triangle trực tâm của một tam giác

orthocomplement đs. phần bù trực giao

orthogonal trực giao, thẳng góc

completely o. hoàn toàn trực giao

orthogonality tính trực giao

orthogonalization sự trực giao hóa

orthogonalize trực giao hóa

orthomorphism đs. phép trực cấu

orthonormal trực chuẩn

orthopole trực cực

orthoptic phương khuỷ

oscillate dao động, rung động

oscillation (sự) dao động ; dao độ $\square$ **o. at a point** dao độ tại một điểm

o. of a function dao độ của một hàm

damped o. *pl.* dao động tắt dần

discontinuous o. dao động không liên tục, dao động gián đoạn

exponential o. dao động theo luật số mũ

oscillation

forced o. *pl.* dao động cưỡng bức

free o. dao động tự do

harmonic o. dao động điều hòa

natural o. dao động riêng

pitching o. cơ, dao động [đọc, chòng chênh] (*tàu biển, máy bay*)

principal o. dao động chính

residual o. dao động còn dư

steady-state o. *pl.* dao động ổn định

tidal o. dao động thủy triều

transient o. dao động nhất thời

undamped o. dao động không tắt dần

oscillator *pl.* cái dao động, máy (phát) dao động

coupled o.s cái dao động ngẫu hợp

damped harmonic o. máy dao động đều hòa tắt dần

harmonic o. máy dao động điều hòa

linear o. cái dao động tuyến tính

simple o. cái dao động đơn

oscillatory dao động ; chấn động

oscillogram *pl.* biểu đồ dao động, hình sóng hiện

oscillograph máy ghi dao động

P

p-adic p-phân, p-adic

pack bó; khối; *trch.* cỗ bài
a p. of cards cỗ bài

package *mt.* khối

packing sự hợp lại

o. of orders *mt.* hợp các
 lệnh

page trang // đánh số trang

pair cặp // ghép đôi

a p. of compasses compa

admissible p. *top.* cặp chấp
 nhận được

generating p. *gt.* cặp sinh
 (của hàm giả giải thích)

line p. *hh.* cặp đường thẳng

ordered p. *gt.* cặp có thứ
 tự, cặp được sắp

plane p. cặp mặt phẳng

point p. cặp điểm

triangulated p. *top.* cặp
 đã được tam giác hóa

paired thành cặp, thành đôi

pairing sự ghép đôi, sự ghép
 cặp; *top.* phép nhân

pairwise từng đôi

panel *mt.* panen (dễ lắp ráp);
 bảng điều khiển; bảng
 dụng cụ; dẽ (dền)

control p. bảng điều khiển

main control p. bảng điều
 khiển chính

testing p. *mt.* panen thử

valve p. dẽ dền

pantograph *mt.* máy vẽ
 truyền

electronic p. máy vẽ
 truyền điện tử

paper giấy; bài (báo)

coordinate p. giấy tọa độ

cross-section p. giấy kẻ tỷ lệ,
 giấy milimét

diagram p. giấy vẽ biểu đồ

logarithmic p. giấy kẻ lô-
 ga

probability p. giấy xác
 suất

squared p. giấy kẻ ô vuông

tracing p. giấy vẽ

transfer p. giấy can

paraanalytic *gt.* para-giải tích

parabola parabôn

p. of convergence parabôn hội tụ

p. of higher order parabôn bậc cao

cubic p. parabôn bậc ba

cubical p. parabôn bậc ba

focal p. parabôn tiêu

osculating p. parabôn mặt tiếp

semi-cubical p. parabôn nửa bậc ba

parabolic(al) parabolic, (thuộc) parabôn

paraboloid parabôloit

p. of revolution parabôloit tròn xoay

elliptic p. parabôloit eliptic

hyperbolic p. parabôloit hypebolic

paraboloidal (thuộc) parabôloit, parabôloidan

paracompact *top.* para compact

paraconvex para-lồi

paradox nghịch lý

logical p. nghịch lý lôgic

semantic p. nghịch lý ngữ nghĩa

paradoxical *log.* (thuộc) nghịch lý

paragraph đoạn, phần (trong một bài)

parallactic (thuộc) thị sai

parallax *tv.* thị sai

geodesic p. of a star thị sai trắc địa của một ngôi sao

parallel song song // đường song song; sự so sánh; vĩ tuyến

p. of Clifford đường song song Clifford

p. of latitude *trd.* vĩ tuyến

p.s of a surface of revolution các vĩ tuyến của một mặt tròn xoay

geodesic p.s đường song song trắc địa

parallelepiped hình hộp

oblique p. hình hộp xiên
rectangular p. hình hộp chữ nhật

right p. hình hộp thẳng đứng

parallelepipedon hình hộp

parallelism [sự, tính] song song

paratactic p. sự song song paratactic

parallelizability tính song song hóa được

parallelize song song hóa

parallelogram hình bình hành

p. of periods *gt.* hình bình hành các chu kỳ

primitive period p. *gt.* hình bình hành các chu kỳ nguyên thủy

parallelotope hình lồi gach

paralogism *log.* sự suy lý sai

paramagnetic *vl.* thuận từ

parameter thông số, tham số

p. of distribution tham số phân phối

p. of location *tk.* tham số vị trí

age p. tham số tuổi, tham số tăng

characteristic p. tham số đặc trưng

conformal p. tham số bảo giác

differential p. tham số vi phân

dimensionless p. tham số không thứ nguyên

direction p. tham số chỉ phương

geodesic p. tham số trắc địa

incidental p.s *tk.* các tham số không cốt yếu

isometric p. tham số đẳng cự

local p. *gt.* tham số địa phương

lumped p. *rib.* tham số tập trung

mean p. tham số trung bình

mixed differential p. tham số vi phân hỗn tạp

nuisance p. *tk.* tham số trở ngại

program(me) p. tham số chương trình

statistic(al) p. tham số thống kê

stray p. tham số parazít

superfluous p. tham số thừa

parameter

time-varying p. *rib.* tham số thay đổi theo thời gian

uniformizing p. tham số đơn trị hóa

parametric (*thuộc*) tham số

parametrix *gt.* parametrix

parametrization sự tham số hóa

parasite *rib.* hiện tượng parazít, nhiễu âm

parasitic *rib.* có tính chất parazít, nhiễu âm

paratactic paratactic

parentheses dấu ngoặc đơn

parenthesize *log.* để trong ngoặc đơn

parity tính chẵn lẻ

part bộ phận, phần // chia thành phần

aliquot p. ước số

imaginary p. phần ảo

principal p. phần chính

real p. phần thực

partial riêng, riêng phần ; thiên vi

partially một cách riêng

particle hạt

alpha p. hạt alpha

fluid p. hạt chất lỏng

relativistic p. hạt tương đối

particular riêng ; đặc biệt

partite tách biệt, phân riêng
m

partition sự phân hoạch, sự phân chia

conjugate p.s đs. phân hoạch liên hợp

simplicial p. top. phân hoạch đơn hình

partly từng phần, một phần

partner tech. người cùng phe

pass vượt qua

passive bị động; *kt.* không có phần trăm

path bước, đường đi; quỹ đạo

p. of continuous group quỹ đạo trong một nhóm liên tục

p. of integration *gt.* bước lấy tích phân

p. of a projectile đường đạn

asymptotic p. *gt.* đường tiệm cận

closed p. đường đóng

edge p. đường gấp khúc, đường cạnh

free p. *as.* đường đi động tự do

homotopic p.s đường đi đồng luân

inverse p. đường nghịch

mean free p. đường tự do trung bình

minimal p. đường cực tiểu

product p. đường tích

random p. đường đi ngẫu nhiên

pathological *log. (thuộc)* bệnh lý

pathology *log.* bệnh lý

pattern mẫu; dạng

p. of calculation sự đồ tính toán

p. of recognition nhận dạng

flow p. dạng dòng

geometric p. mô hình hình học

noise p. *xib.* dạng ồn

wave p. dạng sóng

pave lát

pavement (cái) lát

pay trả, trả giá $\square$ **p. in** thu vào; **p. off** trả (tiền); **p. out** trả (tiền)

peak đỉnh, đột điểm $\square$ **p. in time series** đột điểm trong chuỗi thời gian

resonance p. đỉnh cộng hưởng

peculiar riêng; đặc biệt

pedagogic(al) (*thuộc*) sư phạm

pedagogy sư phạm

pedal bàn đạp; thủy tức

pencil chùm

p. of circles chùm vòng tròn

p. of conic chùm conic

p. of curves chùm đường cong

p. of forms chùm các dạng

p. of lines chùm đường thẳng

p. of matrices chùm ma trận

pencil

p. of planes chùm mặt phẳng

p. of quadric chùm quadric

p. of rays chùm tia

p. of spheres chùm hình cầu

axial p. chùm trục

coaxial p. chùm đồng trục

co-centric p.s chùm đồng tâm

flat p. chùm dẹt

pendulous (thuộc) con lắc**pendulum** *pl.* con lắc

ballistic p. con lắc xạ kích

compound p. con lắc vật lý

double p. con lắc kép

gyroscopic p. con lắc hồi chuyển

physical p. con lắc vật lý

simple p. con lắc đơn, con lắc toán học

spherical p. cơ, con lắc cầu

penetrate thâm nhập; thấm vào

penetration *pl.* sự thâm nhập; sự thấm vào

pentad hợp năm

pentadecagon hình mười lăm cạnh

pentagon hình năm cạnh, ngũ giác

regular p. ngũ giác đều

pentagram hình sao năm cánh

pentahedral (thuộc) khối năm mặt

pentahedron khối năm mặt

pentaspherical ngũ cầu

pentode *ml.* pentôt

penultimate gần cuối, giáp chót

penumbra *tv.* vùng nửa tối

percentage số phần trăm, phép tính phần trăm

percentile *th.* phân vị

percolation sự ngấm chiết

percussion *pl.* sự va chạm, sự kích động

perfect hoàn hảo; đầy đủ

perforate đục lỗ

perforation sự đục lỗ

perforator máy đục lỗ

key p. máy đục lỗ phím

perform thực hiện $\square$ **p. a multiplication** thực hiện phép nhân

performance sự thực hiện

automatic p. sự thực hiện tự động

periastron *tv.* điểm cận tinh

perigee *tv.* điểm cận địa

perigon góc 360° , góc đầy

perihelion *tv.* điểm cận nhật

perimeter chu vi

period chu kỳ, thời kỳ

p. of circulating decimal

chu kỳ của một số thập phân tuần hoàn

period

p. of permutation chu kỳ của hoán vị

p. of simple harmonic motion chu kỳ của dao động điều hòa đơn giản

p. of waves chu kỳ sóng

base p. chu kỳ cơ sở

delay p. *mt.* chu kỳ trễ; *kt.* thời kỳ hạn định

half p. nửa chu kỳ

inaction p. *mt.* thời kỳ không hoạt động

natural p. chu kỳ riêng

nescient p. thời kỳ [tính, nghĩ]

orbital p. chu kỳ quay

primitive p. chu kỳ nguyên thủy

recurring p. chu kỳ (của số thập phân) tuần hoàn

reference p. *tk.* chu kỳ cơ sở

return p. *tk.* chu kỳ (của chuỗi thời gian)

storage cycle p. *mt.* thời kỳ nhớ, thời gian đợi lớn nhất

transient p. thời gian chuyển tiếp

periodic tuần hoàn $\square$ **p. in the mean *gl.*** tuần hoàn trung bình

almost p. hầu tuần hoàn

periodical có chu kỳ, đều// báo chí xuất bản có định kỳ

periodically có chu kỳ, một cách tuần hoàn

periodicity tính chu kỳ, tính tuần hoàn

hidden p. tính chu kỳ ẩn

latent p. *tk.* tính chu kỳ ẩn

spurious p. *tk.* tính tuần hoàn giả

periodogram *tk.* chu kỳ đồ; *vl.* đồ thị của hàm phổ

periphery biên của [một hình, một thể]

p. of a circle đường tròn

permanence tính không đổi, tính thường xuyên, tính thường trực

p. of a functional equation tính không đổi của một phương trình hàm

p. of sign tính không đổi về dấu

permanency tính không đổi, tính thường xuyên, tính thường trực

permanent không đổi, thường xuyên, thường trực

permissible cho phép được

permutability tính hoán vị được

permutable hoán vị được

permutation *ds.* sự hoán vị

$\square$ **p. with repetition** hoán vị có lặp; **p. without repetition** hoán vị không lặp

permutation**circular p.** hoán vị vòng quanh**cyclic p.** hoán vị vòng quanh**discordant p.s** hoán vị bất hòa**even p.** hoán vị chẵn**odd p.** hoán vị lẻ**permute** hoán vị, đổi thứ tự**perpendicular** thẳng góc ; trục giao//quả đối, đường thẳng góc**perpendicularity** [độ, tính] thẳng góc, tính trục giao**perpetual** thường xuyên, liên tục**perpetuity** *kt.* quyền sở hữu liên tục**persist** tiếp tục**persistence (cy)** sự tiếp tục ; quán tính ; ổn định**p. of vision** *pl.* quán tính thị giác**persistent** ổn định, vững**normally p.** *ds.* ổn định chuẩn tắc**perspective** cảnh, phối cảnh**doubly p.** phối cảnh kép**perspectivity** *hh.* phép phối cảnh**pertain** thuộc về ; có quan hệ**perturb** nhiễu loạn**perturbation** sự nhiễu loạn**secular p.s** sự nhiễu loạn trường kỳ**perturbed** bị nhiễu loạn**Pfaffian** *gt. (thuộc)* Pfap**phase** pha**initial p.** pha ban đầu**non-minimum p.** pha không cực tiểu**phenomena** hiện tượng**local p.** hiện tượng [cục bộ, địa phương]**non-periodic p.** hiện tượng không tuần hoàn**phenomenon** hiện tượng**jump p.** *zib.* hiện tượng nhảy**phi phi (phi)****philosophy** triết học**natural p.** khoa học tự nhiên, vật lý học**photocell** pin quang điện, tế bào quang điện**photon** *nl.* phôtôn**physical (thuộc)** vật lý ; vật chất**physics** vật lý học**mathematical p.** vật lý toán**pi pi (π)****pick** chọn, nhặt ; đâm thủng**pick-up** *mt.* đầu đọc**pictogram** *tk.* biểu đồ**pictorial** có hình ảnh ; trực quan**piece** mẩu, phần**p. of money** đồng tiền**piecemeal** từng phần, từng cái

piecwise từng mảnh
pierce đâm thủng, chọc thủng
pile *vt.* pin ; lò phản ứng
nuclear p. lò phản ứng hạt nhân
pip *trch.* số (trên quân bài)
pipe ống, ống dẫn
piston kị, pittông
pivot lõi, cột trụ
pivotal (thuộc) lõi ; trung tâm
place chỗ, vị trí ; hàng // đặt, đề
decimal p. hàng chữ số thập phân
tens' p. ở hàng chục
thousands' p. ở hàng nghìn
plan phép chiếu nằm ngang ; kế hoạch, phương án
planar phẳng
plane mặt phẳng // phẳng ☐
p. at infinity mặt phẳng ở vô tận
p. of bending mặt phẳng uốn
p. of homology mặt phẳng thấu xạ
p. of load mặt phẳng tải trọng
p. of perspectivity mặt phẳng phối cảnh
p. of polarization mặt phẳng phân cực
p. of reference mặt phẳng quy chiếu
p. of regression *tk.* mặt phẳng hồi quy

plane

p. of support mặt phẳng tựa
p. of symmetry mặt phẳng đối xứng
asymptotic p. mặt phẳng tiệm cận
basic p. mặt phẳng cơ sở
bitangent p. mặt phẳng song tiếp
central p. mặt phẳng qua tâm
collinear p.s những mặt phẳng cùng tuyến
complex p. mặt phẳng phức
conjugate p.s các mặt phẳng liên hợp
conjugate diametric(al) p.s các mặt phẳng kính liên hợp
conjugate imaginary p.s các mặt phẳng ảo liên hợp
coordinate p. mặt phẳng tọa độ
cut p. mặt phẳng cắt ; cơ, mặt cắt
diametral p. mặt phẳng kính
elliptic p. mặt phẳng elliptic
equatorial p. mặt phẳng xích đạo
equiamplitude p. mặt phẳng đẳng biên độ
equiphase p. mặt phẳng đẳng pha
extended p. mặt phẳng suy rộng (của biên phức)
focal p. mặt phẳng tiêu

plane**hodograph p.** mặt phẳng tốc độ**horizontal p.** mặt phẳng nằm ngang**hyperbolic p.** mặt phẳng hypebolic**ideal p.** mặt phẳng lý tưởng**imaginary p.** mặt phẳng ảo**inclined p.** mặt phẳng nghiêng**invariable p.** mặt phẳng không đổi**isocline p.** mặt phẳng nghiêng đều**isotropic p.** mặt phẳng đẳng hướng**meridian p.** mặt phẳng kinh tuyến**minimal p.** mặt phẳng cực tiểu**neutral p.** *cc.* mặt phẳng trung hòa**nodal p.** mặt phẳng nút**normal p.** pháp diện**null p.** *hh.* mặt phẳng không**osculating p.** mặt phẳng mặt tiếp**parabolic p.** mặt phẳng parabolic**parallel p.s** các mặt phẳng song song**perpendicular p.s** các mặt phẳng thẳng góc**picture p.** *hh.* mặt ảnh**polar p.** *hh.* mặt phẳng cực**plane****principal p.** mặt phẳng chính ; *cc.* mặt phẳng đối xứng**principal coordinate p.** mặt phẳng tọa độ chính**profile p.** mặt phẳng bên**projection p.** *hh.* mặt phẳng chiếu**projective p.** *hh.* mặt phẳng xạ ảnh**pseudo-parallel p.s** mặt phẳng giả song song**pseudotangent p.** mặt phẳng giả tiếp xúc**punctured p.** mặt phẳng bị chuẩn thủng**real p.** mặt phẳng thực**rectifying p.** *hh.* mặt phẳng trực giác**regression p.** mặt phẳng hồi quy**semi-perpendicular p.s** các mặt phẳng nửa trực giao**singular p.** mặt phẳng kỳ dị**stationary p.** mặt phẳng dừng**stationary osculating p.** mặt phẳng mặt tiếp dừng**supporting p.** *hh.* mặt phẳng tựa**symmetry p.** mặt phẳng đối xứng**tangent p.** mặt phẳng tiếp xúc, tiếp diện**tritangent p.** tiếp diện bội ba**unit p.** mặt phẳng đơn vị

plane

vanishing p. mặt phẳng biến mất

vertical p. mặt phẳng thẳng đứng

planet *ts.* hành tinh

inferior p. *to.* hành tinh dưới

inner p. *to.* hành tinh trong

minor p. *to.* tiểu hành tinh

outer p. *to.* hành tinh ngoài

principal p. *to.* hành tinh chính; đại hành tinh

secondary p. vệ tinh (*ty nhiên*)

superior p. *to.* hành tinh trên

planetary (*thuộc*) hành tinh**planimeter** *mt.* máy tính tích phân; máy tính diện tích

square root p. máy tính căn bậc hai

planimetric (*thuộc*) đo diện tích**planimetry** phép đo diện tích**plasma** *vl.* plasma**plastic** dẻo/chất dẻo**plasticity** *vl.* tính dẻo**plate** bản, tấm

index p. *mt.* mặt số

plane p. tấm phẳng; bản phẳng

quarter-wave p. *vl.* bản phần tư sóng

rectangular p. bản hình chữ nhật

plate

reinforced p. tấm được gia cố

semi-infinite p. bản nửa vô hạn

platykurtic *tk.* có độ nhọn dưới chuẩn**plausibility** tính có lý lẽ**plausible** có lý lẽ**play** *trch.* trò chơi; cuộc đấu**player** *trch.* người chơi; đấu thủ

maximizing p. người chơi lấy cực đại

minimizing p. người chơi lấy cực tiểu

pledge *kt.* cầm cố**plot** biên đồ; đồ thị; *trch.* kế hoạch chơi**plotomat** *mt.* dụng cụ vẽ tự động các đường cong**plotter** *mt.* cái vẽ đường cong; máy ghi tọa độ

digital point p. cái vẽ đường cong theo điểm

function p. *mt.* cái vẽ đồ thị của hàm

incremental p. cái vẽ đường cong theo điểm

plug *mt.* củ phích; củ phích hai đầu; củ chốt**plugboard** *mt.* cái dáo mạch có phích, băng cắm (điện)**plumb** quả dọi; dây dọi; // [đặt, vẽ] thẳng góc**plurigenus** đa giống

pluriharmonic *gt.* đa diện
hồn

plurisubharmonic *gt.* đa
diện hồn dưới

plus cộng, dấu cộng

ply *mt.* cho đi qua; *kỹ.* sử
dụng

pocket túi đựng, bì

point điểm; vị trí () at a **p.**
tại một điểm; **p. at infi-**
nity điểm ở vô tận

p. of accumulation điểm
tụ, điểm giới hạn

p. of application điểm
đặt, điểm tác dụng (của lực)

p. of condensation điểm
đông

p. of contact tiếp điểm

p. of contrary flexure
điểm uốn

p. of convergence điểm
hội tụ

p. of divergence điểm
phân kỳ

p. of discontinuity điểm
gián đoạn

p. of emanation *top.* điểm
phát xạ

p. of hypocosculation
điểm siết chặt tiếp

p. of increase *th.* điểm
tăng

p. of inflection điểm uốn

p. of intersection giao
điểm

p. of junction điểm nối

p. of load điểm tải trọng

point

p. of osculation điểm tụ
tiếp xúc, điểm mặt tiếp
(của đường cong)

p. of sight điểm nhìn

p. of silence điểm lặng

p. of striction điểm thắt

p. of tangency tiếp điểm

accessible p. điểm đạt được

accessible boundary p.
điểm biên đạt được

accidental base p. *ds.*
điểm cơ sở ngẫu nhiên

accidental double p. điểm
kép ngẫu nhiên

accumulation p. điểm tụ

adherence p. điểm dính

algebraic branch p. điểm
 rẽ nhánh đại số

ambiguous p. điểm không
xác định

angular p. điểm góc, đỉnh

antipodal p. *hh.* điểm
xuyên tâm đối

asymptotic p. điểm tiệm
cận

base p. điểm cơ sở

bending p. điểm uốn

bisecting p. of a seg-
ment trung điểm của một
đoạn thẳng

boiling p. điểm sôi

boundary p. điểm biên

branch p. điểm rẽ nhánh

break p. *mt.* điểm dừng
(máy).

central p. điểm trung tâm
(điểm yết hầu của một kẻ)

circular p. điểm tiếp

point

cluster p. điểm ngưng tụ

collinear p.s các điểm cộng tuyến, các điểm thẳng hàng

complex p. điểm phức

concyelic p.s các điểm cùng nằm trên một đường tròn

conical p. điểm đỉnh nón

conjugate p.s điểm liên hợp

consecutive p.s điểm liên tiếp

critical p. điểm tới hạn

cross p. giao điểm, điểm tới hạn, điểm dừng (của hàm giải tích)

cuspidal p. điểm lùi

cut p. điểm cắt

cyclic p. điểm xyclic

dead p. điểm chết

decimal p. dấu phẩy ở số thập phân

dividing p. điểm chia

east p. (v. điểm) phương đông

elliptic(al) p. điểm eliptic

end p. (top. điểm cuối

entry p. điểm chuyển

equianharmonic p.s điểm đẳng phi điều

equilibrium p. điểm cân bằng

exterior p. điểm ngoài

extreme p. điểm ở đầu, điểm cực trị

finishing p. hh. điểm cuối

finite p. gt. điểm hữu hạn

point

fixed p. điểm bất động, điểm cố định

fixed end p. điểm cố định cuối

flash p. điểm bốc cháy, nhiệt độ chớp sáng

flex p. điểm uốn

floating p. dấu phẩy di động

focal p. tiêu điểm

fourth harmonic p. điểm điều hòa thứ tư

freezing p. điểm đông đặc

frontier p. điểm biên giới

generic p. hhds. điểm sinh (một mặt)

hyperbolic p. điểm hyperbolic

ideal p. điểm lý tưởng

image p. điểm ảnh

imaginary p. điểm ảo

improper p. điểm phi chính

infinite p. điểm vô hạn

initial p. khởi điểm, điểm ban đầu

inner p., interior p. điểm trong

intersection p. hh. giao điểm

inverse p. điểm nghịch đảo

irregular singular p.

gt. điểm kỳ dị bất thường

isolated p. điểm cô lập

isolated multiple p. điểm bội cô lập

isolated singular p. điểm kỳ dị cô lập

point

isotropic p. điểm đẳng hướng

labile p. *top.* điểm không ổn định

lattice p. điểm mạng, điểm nút (lưới)

limit p. *top.* điểm giới hạn, điểm tụ

limiting p. *gt.* điểm hạn, điểm giới hạn

lower extreme p. điểm nút dưới

mass p. *cơ.* chất điểm

measuring p. *mt.* điểm đo

median p. of a triangle trọng tâm của một tam giác

melting p. điểm nóng chảy

mesh p. điểm; lưới, nút lưới

middle p. of a triangle trọng tâm của một tam giác

multiple p. điểm bội

nodal p. điểm nút

non-collinear p. điểm không thẳng hàng

north p. *tv.* điểm phía bắc

operating p. *xib.* điểm làm việc

ordinary p. điểm thường

parabolic(al) p. điểm parabolic

p:rameter p. giá trị (cố định) của tham số

percentage p.s các điểm phần trăm

period p. điểm chu kỳ

point

proper spiral p. điểm xoắn ốc chân chính

radix p. dấu phẩy ở số thập phân

ramification p. *gt.* điểm rẽ nhánh

real p. điểm thực

reducible p. điểm khả quy

reference p. *mt.* điểm kiểm tra, điểm [quy chiếu, đối chiếu]

regular p. điểm thường, điểm chính quy

regular singular p. điểm kỳ dị chính quy

representative p. *xib.* điểm biên điển

saddle p. điểm yên ngựa

salient p. điểm lồi

sample p. *tk.* điểm mẫu

satellite p. điểm vệ tinh

saturation p. điểm bão hòa

secondary focal p. tiêu điểm thứ cấp

separating p. điểm tách

simple p. điểm đơn

singular p. điểm kỳ dị

south p. *tv.* điểm phía nam

spiral p. điểm xoắn ốc

stable p. *top.* điểm ổn định

stagnation p. điểm đình trệ (của dòng)

starting p. điểm xuất phát

stationary p. điểm đứng, điểm nghỉ

tracing p. điểm viết

triple p. *kh.* điểm hội ba

point

turning p. điểm chuyển hướng

umbilical p. điểm rốn

unit p. điểm đơn vị

vanishing p. điểm biến mất

west p. *tu.* điểm phía tây

yield p. điểm lưu, điểm khởi lưu, điểm khởi thủy dòng chảy (điểm tới hạn)

zero p. không điểm

pointed nhọn

pointwise theo từng điểm

poised *gl.* được làm cân bằng

polar cực; cực tuyến; cực điện

cubic p. đường đối cực của cubic

shock p. cực tuyến va chạm

polarity đối cực; *ds.*; *vl.* cực tính; *hlt.* sự tương ứng cực, sự tương quan cực

polarization sự phân cực

polarize phân cực

pole cực, cực điểm $\square$ **p. at infinity** cực ở vô tận

p. of an analytic function *gl.* cực điểm của một hàm giải tích

p. of a circle cực của một vòng tròn

p. and polar of a conic cực và cực tuyến của thiết diện conic

pole

p. of integral cực của tích phân

p. of a line cực của một đường thẳng

p. of order n cực cấp n

p. of a plane cực của một mặt phẳng

celestial p. cực trời đất

complex p. cực điểm phức

multi-order p. cực bội

multiple order p. cực bội

simple p. *gl.* cực điểm đơn

polhode cơ, đường tâm quay (*trên mặt phẳng động*), pôlôđi

policy chính sách; chế độ **insurance p.** chế độ bảo hiểm

investment p. chính sách đầu tư vốn

ordering p. chính sách thu mua

polyadic nhiều ngôi

polyconic *hh.* đa conic

polycyclic đa chu trình, đa xielic

polycylinder hình đa trụ

polygon đa giác

p. of forces đa giác lực

arc p. đa giác cung

circumscribed p. đa giác ngoại tiếp

concave p. đa giác lõm

convex p. đa giác lồi

equiangular p. đa giác đều góc

polygon

equivalent p.s các đa giác tương đương

frequency p. đa giác tần số

funicular p. cơ, đa giác dây

inscribed p. đa giác nội tiếp

mutually equiangular

p.s các đa giác có các góc tương ứng bằng nhau

rectilinear p. đa giác thẳng

regular p. đa giác đều

open p. hh. đường gấp khúc

similar p.s các đa giác đồng dạng

simple p. đa giác đơn

spherical p. đa giác cầu

strategy p. tech. đa giác chiến lược

string p. đa giác dây

polygonal (thuộc) đa giác

polyharmonic gt. đa diện hòa

polyhedral (thuộc) hình đa diện

locally p. hhds. đa diện địa phương

polyhedron (khối) đa diện

integer p. đa diện nguyên

one-sided p. đa diện một phía

regular p. đa diện đều

pollogarithm gt. đa loga

polynomial đa thức

p. of degree n đa thức bậc n

p. of least deviation đa thức có độ lệch tối thiểu

adjoint p. đa thức liên hợp

alternative p. đa thức đan dấu

characteristic p. đa thức đặc trưng

cyclotomic p. ds. đa thức chia vòng tròn

defining p. đa thức định nghĩa

differential p. ds. đa thức vi phân

distinguished p. ds. đa thức tổ

homogeneous p. đa thức thuần nhất

hypergeometric p. đa thức siêu bội

interpolating p. gt. đa thức nội suy

interpolation p. gt. đa thức nội suy

irreducible p. đa thức không khả quy

minimal p. ds. đa thức cực tiểu

minimum p. ds. đa thức cực tiểu

monic p. đa thức lẻ

orthogonal p.s đa thức trực giao

orthonormal p. đa thức trực chuẩn

prime p. đa thức nguyên tố

polynomial**quasi-orthogonal p.** đa thức tựa trực giao**reduced minimum p.** đa thức cực tiểu rút gọn**reducible p.** đa thức khả quy**symbolic p.** đa thức ký hiệu**trigonometric p.** đa thức lượng giác**ultraspherical p.** *gl.* đa thức siêu cầu**polyphase *nl.*** nhiều pha**polytope** hình đa diện, pôlitôp**polytropic *nl.*** đa hướng**pool *tech.*** số tiền đặt cọc ; hợp nhất, gộp lại**pooling** sự hợp nhất, sự gộp**p. of classes *tk.*** sự gộp các lớp**population** dân số ; tập hợp**continuous p. *tk.*** tập hợp liên tục**dichotomous p. *tk.*** tập hợp lưỡng phân**finite p. *tk.*** tập hợp hữu hạn**hibrid p. *tk.*** tập hợp lai giống**hypothetic(al) p. *tk.*** tập hợp giả định**infinite p. *tk.*** tập hợp vô hạn**mixed p. *tk.*** tập hợp hỗn tạp**non-normal p. *tk.*** tập hợp không chuẩn**parent p. *tk.*** tập hợp tổng quát**porosity *nl.*** tính xốp**porous** xốp**portion** một phần, một khúc, một đoạn**p. of series** khúc của chuỗi**pose** đặt**posit** khẳng định, đặt cơ sở**position** vị trí ; tình hình ; lập trường**check p. *mt.*** vị trí kiểm tra**limiting p.** vị trí giới hạn**perspective p. *hh.*** vị trí phối cảnh**vertical p.** vị trí thẳng đứng**positional *thuộc*** vị trí**positioning *mt.*** đặt vào vị trí**positive** dương // đại lượng dương**positively** dương**positivity** tính dương**positron *nl.*** pôzitrôn**possess** có**possession** sự sở hữu ; *kt.* tài sản ; chế độ sở hữu**possibility** khả năng ; tính có thể**consumption p. *kt.*** khả năng tiêu dùng**possible** có thể**post-multiplication** phép nhân thông thường (bắt đầu từ hàng thấp nhất)**posterior** sau, hậu nghiệm

postulate tiên đề

p. of completeness tiên đề về tính đầy đủ

postulation *log.* sự giả định

postulational *log.* dựa vào định đề, dựa vào tiên đề

potency lực lượng

p. of a set lực lượng của một tập hợp

potential thế; thế vị

advanced p. thế vị sớm, thế vị trước

complex p. thế phức

distortional p. hàm thế xoắn

logarithmic p. *gt.* thế vị lôga

Newtonian p. *gt.* thế vị Niu-ton

retarded p. *gt.* thế vị trễ

scalar p. thế vị vô hướng

vector p. *vl.* thế vectơ

velocity p. thế vận tốc

pound pao (đơn vị đo trọng lượng của Anh)

power độ, bậc, lũy thừa; lực lượng; công suất

p. of a point *kh.* phương tích của một điểm

p. of a set lực lượng của một tập hợp

cardinal p. bậc số

direct p. *đs.* lũy thừa trực tiếp

instantaneous p. công suất tức thời

radiated p. cường độ bức xạ

power

reduced p. *top.* lũy thừa rút gọn

resolving p. khả năng giải
symbolic(al) p. *đs.* lũy thừa ký hiệu

symmetrized Kronecker p. *đs.* lũy thừa Kronecker đối xứng hóa

third p. lũy thừa ba, lập phương

powerful có sức, có lực, mạnh

practical thực hành, thực tiễn; có lợi

practice thực tiễn; sự hoạt động, hành động; sự áp dụng; luyện tập

practise áp dụng; thực hành; luyện tập

preassigned gán trước

precede đi trước, đứng trước

precession *tv.* sự tiến động; tuế sai

p. of the equinoxes *tv.* sự tiến động các phân điểm

free p. tiến động tự do

lunisolar p. *tv.* tuế sai nhật-nguyệt

planetary p. *tv.* tuế sai hành tinh, sự tiến động hành tinh

precheck kiểm nghiệm trước

precise chính xác; xác định

precisely một cách chính xác

precision [sự, độ] chính xác; *mt.* chiều dài một từ

precision

instrument p. độ chính xác của dụng cụ

relative p. độ chính xác tương đối; độ hiện được

precompact tiền compac

predecessor phần từ trước; người đi trước

immediate p. phần từ ngay trước

predesigned cho trước; thiết lập trước

predetermine xác định trước; quyết định trước

predetermined được xác định trước; được thiết lập sơ bộ

predicable log. khả vị

predicate log. vị từ

induction p. vị từ quy nạp

numerical p. vị từ số

partial p. vị từ bộ phận

prediction sự dự đoán, dự báo

predictor *xib.* thiết bị dự báo; *tk.* biến độc lập (*trong dự báo*)

preface lời nói đầu

prefactor nhân tử đi trước (*bên trái*)

prefer thích hơn, ưa hơn

preference sự thích hơn

pre-image nghịch ảnh; hàm gốc (*trong phép biến đổi Laplat*)

preliminary sơ bộ // sự chú ý sơ bộ

prelogical log. sơ lôgic

premise log. tiền đề

major p. log. tiền đề lớn

minor p. log. tiền đề nhỏ

premium *kt.* phần thưởng, tiền thưởng; tiền, phí tiền (*bảo hiểm*)

insurance p. kt. tiền bảo hiểm

premultiplication phép nhân từ bên trái (*từ hàng cao nhất*)

prenex log. tiền lượng, prénec

preparation sự chuẩn bị

preparatory chuẩn bị, sơ bộ

prepare chuẩn bị

prepay *kt.* trả tiền trước

prepotential tiền thế vị

spherical p. tiền thế vị cầu

preselection sự chọn lọc sơ bộ

present có mặt; hiện nay

presentation sự trình bày

preservation sự gìn giữ, sự bảo toàn

p. of angles *hh.* bảo toàn các góc

p. of homotopy top. bảo toàn tính đồng luân

preserve bảo toàn, gìn giữ

preset cho trước; thiết lập trước

presheaf sơ bó

constant p. sơ bó hằng

fine p. sơ bó mịn

pressure *pl.* áp lực, áp suất

consolidation *p.* áp lực
củng cố

contact *p.* áp lực tiếp xúc
dynamic(al) *p.* áp lực
động lực

hydrostatic *p.* áp lực
thủy tĩnh

impact *p.* áp suất toàn phần

kinetic *p.* áp suất động

stagnation *p.* áp lực đình
trệ

static *p.* áp lực tĩnh

water *p.* thủy áp

prestress dự ứng lực, ứng
suất trước

presume giả sử, giả định

presumption điều giả định,
điều giả sử

presumptive giả định, giả sử

presuppose giả định trước,
giả sử

previous trước

price *kt.* giá cả, giá

accounting *p.* giá kê toán
base *p.s.* giá cơ sở

cost *p.* giá thành

detail *p.* giá bán lẻ

floor *p.s.* giá tối thiểu

market *p.* giá thị trường

selling *p.* giá bán

wholesale *p.* giá bán buôn

primal nguyên thủy ; cơ sở
chính

primary nguyên thủy,
nguyên sơ

weak *p.* nguyên sơ yếu

prime đầu phẩy ; cơ bản ;

nguyên tố

almost *p.* hầu nguyên tố

double *p.* hai phẩy (")

relatively *p.* nguyên tố
cùng nhau

primitive nguyên thủy ;

nguyên hàm

complete *p.* nguyên vẹn
đầy đủ

principal chính ; *kt.* vốn,
liền gốc

principally chủ yếu

Principia sách cơ sở của
Newton

principle nguyên lý ; nguyên
tắc ; định luật

p. of abstraction nguyên
tắc trừu tượng hóa

**p. of analytic contin-
uation** nguyên tắc nối tiếp
giải tích

**p. of angular momen-
tum** định luật bảo toàn
động lượng

p. of argument nguyên lý
nguyên nhân

**p. of conservation of
energy** nguyên lý bảo
toàn năng lượng

p. of continuity nguyên
lý liên tục

p. of convertibility

nguyên lý đảo nghịch

p. of correspondence

nguyên tắc tương ứng

p. of duality nguyên lý
đối ngẫu

principle

p. of least action nguyên lý tác dụng tối thiểu

p. of least time nguyên lý thời gian tối thiểu

p. of least work nguyên lý công tối thiểu

p. of minimum energy nguyên lý năng lượng cực tiểu

p. of moment of momentum nguyên lý mô-men động lượng

p. of monodromy nguyên lý đơn đạo

p. of reciprocity nguyên lý thuận nghịch

p. of reflection nguyên lý phản xạ

p. of relativization nguyên lý tính tương đối

p. of stationary phase nguyên lý pha dừng

p. of superposition *pl.* nguyên lý chồng chất

p. of the maximum nguyên lý năng lượng cực đại

p. of the point of accumulation nguyên lý điểm tụ

p. of virtual displacement nguyên lý dời chỗ ảo

p. of virtual work nguyên lý công ảo

argument *p.* nguyên lý nguyên

consistency *p. ds.* nguyên lý [nhất quán, phù mâu thuẫn]

principle

convergence *p.* nguyên lý hội tụ

indeterminacy *p. pl.* nguyên lý bất định

induction *p.* nguyên lý quy nạp

maximum *p. gt.* nguyên lý cực đại

maximum-modulus *p. gt.* nguyên lý môđun cực đại

minimax *p.* nguyên lý minimax

minimum-modulus *p. gt.* nguyên lý môđun cực tiểu

momentum *p.* nguyên lý động lượng

reflection *p.* nguyên lý phản xạ

second induction *p.* nguyên tắc quy nạp thứ hai

symmetry *p. gt.* nguyên lý đối xứng

print *in* /sự in

printer thiết bị in, máy in

printing *ml.* in

prior tiên nghiệm

prism lăng trụ

oblique *p.* lăng trụ xiên

quadrangular *p.* lăng trụ tứ giác

rectangular *p.* lăng trụ chữ nhật

regular *p.* lăng trụ đều

right *p.* lăng trụ thẳng đứng

triangular *p.* lăng trụ tam giác

truncated *p.* lăng trụ cụt

prismatic (*thuộc*) hình lăng trụ

prismaloid phỏng lăng trụ

prismoid hình lăng trụ cụt

prismoidal (*thuộc*) lăng trụ cụt

probabilistic (*thuộc*) xác suất

probability xác suất

absolute p. xác suất không điều kiện

absorption p. xác suất hấp thụ

a priori p. xác suất tiên nghiệm

composite p. xác suất đầy đủ

compound p. xác suất phức hợp

conditional p. xác suất có điều kiện

empirie p. xác suất thực nghiệm

extinction p. xác suất [tắt, ngắt] (một quá trình)

inverse p. xác suất nghịch đảo

marginal p. xác suất biên duyên

personal p. xác suất chủ quan

posterior p. xác suất hậu nghiệm

prior p. xác suất tiên nghiệm

transition p. as. xác suất chuyển

probable có lẽ, có thể

probit (**probability unit**) đơn vị xác suất

problem bài toán; vấn đề

p.s of allocation bài toán phân phối

absorption p. bài toán hấp thụ

advertising p. bài toán quảng cáo

assignment p. kl. bài toán phân phối

ballot p. bài toán bỏ phiếu

bargaining p. bài toán hợp đồng

barrier p. bài toán rào chắn

blending p. bài toán pha trộn

bottle neck p. bài toán cổ chai

boundary value p. bài toán biên trị, bài toán bờ

brachistochrone p. bài toán đường đoản thời

caterer p. bài toán người giao hàng

congestion p. bài toán phục vụ đám đông

construction p. bài toán dựng hình

continuum p. bài toán continuum

decision p. log. bài toán quyết định

diet p. bài toán khẩu phần

dynamical boundary value p. bài toán giá trị biên động lực

problem

eigenvalue p. bài toán về các giá trị riêng

encounter p. bài toán gặp nhau

equilibrium p. bài toán cân bằng

extremum p. bài toán cực trị

four colour p. bài toán bốn màu

infinite medium p. *as.* bài toán môi trường vô hạn, bài toán về các hạt qua môi trường vô hạn

isoperimetric(al) p. *gl.* bài toán đẳng chu

knot p. bài toán nút

lifting p. bài toán nâng

many-body p. *pl.* bài toán nhiều vật thể

map-colouring p. *top.* bài toán tô màu bản đồ

marriage p. bài toán chọn lựa

mixed boundary-value p. bài toán bờ hỗn hợp

moment p. bài toán mômen

moving boundary p. *gl.* bài toán có biên di động

multidecision p. *tk.* bài toán nhiều quyết định

non-homogeneous boundary p. bài toán biên không thuần nhất

occupancy p. *as.* bài toán chiếm chỗ

parametric p. bài toán tham số

problem

primal p. *ds.* bài toán nguyên thủy

pseudo-periodic p. bài toán giả tuần hoàn

reducibility p. *log.* bài toán khả quy

rain p. *trch.* bài toán sụt nghiệp (của người chơi)

short distance p. bài toán khoảng cách ngắn nhất

shortest route p. bài toán đường đi ngắn nhất

storage p. *kl.* bài toán về bảo quản

three-point p. *trd.* bài toán ba điểm, bài toán Pôtenôit

traffic p. bài toán [vận tải, giao thông]

transportation p. *kl.* bài toán vận chuyển

trigonometric moment p. bài toán mômen lượng giác

two-dimensional p. bài toán hai chiều

word p. *log.* bài toán từ

procedural (thuộc) thủ tục, biện pháp

procedure thủ tục; *tk.* biện pháp; phương pháp, cách

antithetic(al) p. *tk.* biện pháp đối lập, phương pháp phản đề

audit p. *kl.* thủ tục kiểm nghiệm

decision p. *log.* thủ tục quyết định

proceed tiếp tục ; phát sinh ;
xuất hiện

proceedings tập công trình
nghiên cứu, tập biên chuyên
đề

process quá trình ; phương
pháp, cách **p. with in-**
dependent increments

as, quá trình với giá số độc lập

additive p. quá trình cộng
tích

adjoint p. quá trình liên
hợp

approximation p. quá
trình xấp xỉ

autoregressive p. quá
trình tự hồi quy

birth p. quá trình toàn
sinh

bivariate p. quá trình hai
chiều

branching p. quá trình
phân nhánh

cascade p. quá trình tầng

centred p. quá trình có
tâm

continuous p. quá trình
liên tục

crypto-deterministic p.
quá trình tất định ngầm

cyclic p. quá trình tuần
hoàn

damped oscillatory p. quá
trình dao động tắt dần

death p. quá trình chết, quá
trình toàn tử

degenerate p. quá trình
suy biến

process

denumerable p. quá trình
đếm được

deterministic p. quá trình
tất định

diagonal p. quá trình chéo

diffusion p. quá trình
khuếch tán

digital p. quá trình rời rạc

discontinuous p. quá trình
rời rạc

discrete p. quá trình rời
rạc

dissipative p. quá trình
hao tán

disturbed harmonic p.
th. quá trình điều hòa bị
ô nhiễm loạn

divergent p. quá trình phân
kỵ

emigration p. quá trình di
dân

equally-correlated p. quá
trình tương quan cân bằng

equilibrium p. quá trình
cân bằng

ergodic p. quá trình ergodic

exhaustion p. quá trình
vét kiệt

explosive p. as; quá trình
bùng nổ (*quá trình có các
số trung bình tăng vô hạn*)

finite p. log ; ds, quá trình
hữu hạn

hereditary p. as, quá trình
có di truyền

homogeneous p. as, quá
trình thuần nhất

process

immigration p. quá trình di cư

irreversible p. *vi.* quá trình không thuận nghịch

isentropic p. quá trình đẳng entropi

isotropic p. *xs.* quá trình đẳng hướng

iterative p. *xib.* quá trình lặp

limit p. quá trình giới hạn

logistic p. *tk.* quá trình lôgic

Markovian p. *xs.* quá trình Mácôp

moving-summation p. quá trình lấy tổng trượt

multiplicative p. *xs.* quá trình nhân

orthogonal p. quá trình trực giao

periodic p. quá trình tuần hoàn

production p. *kt.* quá trình sản xuất

purely random p. *xib.* quá trình thuần túy ngẫu nhiên

random p. quá trình ngẫu nhiên

recursive p. quá trình đệ quy

repetitive p. *xib.* quá trình lặp

reversible p. *xib.* quá trình khả nghịch

separable p. quá trình tách được

process

sieving p. phương pháp sàng

solving p. quá trình giải

stable p. *xs.* quá trình ổn định

stationary p. *xs.* quá trình dừng

stochastic p. *xs.* quá trình ngẫu nhiên

strictly stationary p. *xs.* quá trình dừng ngặt

processing xử lý, gia công

date p. *mt.* xử lý các dữ kiện

produce sản xuất; kéo dài □

p. a line kéo dài một đường thẳng

producer người sản xuất

product tích số, tích; sản phẩm

p. of inertia tích quán tính

p. of sets tích của các tập hợp

alternating p. tích thay phiên

canonical p. tích chính tắc

cap p. tích Uytui (*ký hiệu* $\cap$ — tích)

cardinal p. tích bản số

Cartesian p. tích Đề các

continued p. tích vô hạn

cross p. tích vector, tích trực tiếp

cup p. tích Alecxando (*ký hiệu* $\cup$ — tích)

direct p. *ds.* tích trực tiếp

product

- dot p.** tích vô hướng
exterior p. *ds.* tích ngoài
external p. *ds.* tích ngoài
fibred p. tích thớ
fully regular p. tích hoàn toàn chính quy
ideal p. tích idêan
infinite p. tích vô hạn
inner p. tích trong
intermediate p. *kt.* bán thành phần
internal p. *ds.* tích trong
logical p. *log.* tích logic
metabelian p. tích siêu Abel, tích meta Abel
metric p. tích metric
modulation p. tích biến điệu
nilpotent p. tích lũy linh
ordinal p. *ds.* tích thứ tự
outer p. *ds.* tích ngoài
parallelepipedal p. *hh.* tích hỗn tạp
partial p. tích riêng phần
positive infinite p. tích vô hạn dương
scalar p. *hh.* tích vô hướng
subdirect p. tích trực tiếp dưới
tensor p. tích tenxơ
topological p. tích tôpô
torsion p. *ds.* tích xoắn
triple p. tích hỗn tạp
vector p. tích vectơ
weak direct p. tích trực tiếp yếu
wreath p. tích bện

production sự sản xuất, sản phẩm

current p. sự sản xuất hiện hành

mass p. sản xuất hàng loạt

productive sản xuất

productivity năng suất

profile profile

profit ích lợi; lợi nhuận; thu nhập

aggregate p. *kt.* thu nhập chung

excess p. lợi nhuận vượt mức

net p. thực thu

profitable có lãi, có thu nhập, có lợi

prognosis dự báo, tiên đoán

program(me) chương trình, kế hoạch

computer p. *mt.* chương trình tính

control p. chương trình kiểm tra

dead p. *mt.* chương trình được giữ lâu

diagnostic p. *mt.* chương trình chẩn đoán

explicit p. *mt.* chương trình chi tiết (được chia thành những phép tính cơ bản)

infinite p. chương trình vô hạn

superconsistent p. chương trình tương thích mạnh

programmer người lập
chương trình, bộ lập chương
trình

programing chương
trình hóa, kế hoạch hóa,
quy hoạch

automatic p. chương trình
hóa tự động

computer p. lập chương
trình cho máy tính

dynamic(al) p. quy hoạch
động

linear p. quy hoạch tuyến
tính

pattern recognition p.
chương trình hóa việc nhận
ra mẫu

progression cấp số

arithmetic p. cấp số cộng

finite p. cấp số hữu hạn

geometric(al) p. cấp số
nhân

harmonic p. cấp số điều
hòa

project chiếu

projectile đạn

projection phép chiếu; hình
chiếu

canonical p. phép chiếu
chính tắc

central p. phép chiếu xuyên
tâm

conformal p. phép chiếu
bảo giác

conical p. phép chiếu
xuyên tâm, chiếu nón

equidistant p. phép chiếu
đẳng cự

projection

fibre p. phép chiếu thứ

floor p. phép chiếu ngang

isometric p. phép chiếu
đẳng metric

natural p. phép chiếu tự
nhiên

orthogonal p. phép chiếu
trực giao

parallel p. phép chiếu
song song

polyconic p. phép chiếu
đa conic

stereographic p. gt. phép
chiếu nổi

projective xạ ảnh

k-fold p. xạ ảnh bội k

projectively một cách xạ
ảnh

projectivity phép xạ ảnh

direct p. phép xạ ảnh
thuận

elliptic p. phép xạ ảnh
eliptic

parabolic p. phép xạ ảnh
parabolie

projector dụng cụ chiếu,
máy chiếu

prolong kéo dài, mở rộng,
thác triển

prolongable có thể kéo dài
được, thác triển được

prolongation sự kéo dài, sự
mở rộng, thác triển

proof (phép) chứng minh □

p. by induction chứng
minh bằng quy nạp

proof

formal p. chứng minh hình thức

indirect p. *log.* phép chứng minh gián tiếp

irreducible p. *log.* phép chứng minh không khả quy

pure variable p. *log.* chứng minh bằng các biến thuần túy

tree form p. *log.* phép chứng minh có dạng cây

proper chân chính, riêng

properly một cách đúng đắn, thực sự

property tính chất; thuộc tính; *kt.* tài sản; quyền sở hữu

absolute p. of a surface tính chất nội tại của một mặt

combinatorial p. *top.* tính chất tổ hợp

continuity p. tính chất liên tục

frontier p. tính chất biên

group p. tính chất nhóm

homotopy lifting p. tính chất nâng đồng luân

inducible p. tính chất quy nạp được

interpolation p. tính chất nội suy

local p. tính chất địa phương

metric p. tính chất mêtric

personal p. *kt.* động sản

projective p. tính chất xạ ảnh

property

real p. *kt.* bất động sản

tangential p. *gt.* tính chất trơn

topological p. tính chất tô pô

proportion tỷ lệ thức, tỷ lệ; luật tam xuất $\square$ **in p.** *to* tỷ lệ với, ứng với

continued p. dãy các tỷ lệ thức

direct p. tỷ lệ thuận

inverse p. tỷ lệ nghịch

simple p. tỷ lệ đơn

proportional (*thuộc*) tỷ lệ // thành phần của tỷ lệ

proportionality tính tỷ lệ

propose đề nghị

proposition *log.* mệnh đề

affirmative p. mệnh đề khẳng định

atomic p. mệnh đề nguyên tử

compound p. mệnh đề phức hợp

contradictory p.s những mệnh đề mâu thuẫn

contrary p.s những mệnh đề tương phản

converse p. mệnh đề đảo, đảo đề

disjunctive p. mệnh đề tuyển

equivalent p.s các mệnh đề tương đương

hypothetical p. mệnh đề giả định

proposition

inverse p. mệnh đề phản, phản đề

molecular p. mệnh đề phân tử

negative p. mệnh đề phủ định

particular p. mệnh đề đặc trưng

principal p. mệnh đề chính

singular p. mệnh đề đơn

universal p. mệnh đề toàn xưng

propositional log. (thuộc) mệnh đề

propulsion chuyển động về phía trước, sự đẩy

propulsive đẩy

prospect quang cảnh, viễn cảnh ; triển vọng

protector mt. thiết bị bảo vệ

proton pl. proton

prototype mẫu thử, mẫu đầu

protract kéo dài

protractor thước đo góc

provable log. chứng minh được

prove log. chứng minh ; thử lại

proximate gần, cạnh

proximity sự gần, sự lân cận

pseudoanalytic giả giải tích

pseudo-catenary đường giả dây xích

pseudo-circle giả vòng

pseudo-complement giả bù

pseudocomplex giả phức

pseudokonformal giả bảo giác

pseudo-convergent giả hội tụ

pseudo-cycloid giả xieloit

pseudocycloidal (thuộc) giả xieloit

pseudomanifold top. giả đa tạp

pseudo-metric giả mêtric

pseudo-metrisable giả mêtric hóa được

pseudonorm gt. giả chuẩn

pseudo-normal giả pháp tuyến

pseudo-order mt. giả lệnh

pseudoperiodic gt. giả tuần hoàn

pseudoprime giả nguyên tố

pseudorandom giả ngẫu nhiên

pseudoscalar lượng giả vô hướng

pseudo-sentence log. giả câu

pseudo-sphere giả mặt cầu

pseudospherical (thuộc) giả cầu

pseudo-spiral giả xoắn ốc

pseudotangent giả tiếp xúc, giả tiếp tuyến

pseudotensor giả tenxơ

pseudo-tractrix giả tractrix

pseudoevaluation ds. giả giá,
giả méttric

pseudovector hh. giả vectơ

psi psi (Ψ)

psi-function gt. hàm psi

psychological (thuộc) tâm
lý học

psychology tâm lý học

psychometric(al) tk. (thuộc)
tâm lý lượng học

psychometrics tâm lý lượng
học

pulsatance vl. tần số góc

pulsate vl. mạch động

pulsation vl. sự mạch động

pulse xung ; xung lượng

pulser mt. máy phát xung

pump cái bơm

vacuum p. bơm chân không

punch đục lỗ

punch-card mt. máy đục lỗ

punched mt. bị đục lỗ

puncher mt. máy đục lỗ

alphabetical p. máy đục
lỗ chữ cái

calculating p. máy đục lỗ

card p. máy đục lỗ bìa

electronic calculating p.
máy đục lỗ điện tử

puncher

gang p. mt. máy đục lỗ lại

summary p. mt. máy đục
lỗ bìa tổng kết

punctual kịp thời ; chính
xác

punctured bị đâm thủng

puncture sự đâm thủng

purchase kt. mua

purchaser người mua

pure thuần túy

purpose mục đích

purposeful có mục đích

pursue theo đuổi

pursuit sự theo đuổi, sự theo
đuổi

push đẩy ; ấn (vào nút bấm)

put đặt

puzzle câu đố

pyramid hình chóp

oblique p. hình chóp xiên

regular p. hình chóp đều

right p. hình chóp thẳng
đứng

triangular p. hình chóp
tam giác

truncated p. hình chóp cụt

pyramidal (thuộc) hình chóp

Pythagorean (thuộc) Pitago

Q

**q. e. d. (quod erat demon-
strandum)** đó là điều phải
chứng minh

quad (quadrangle) ô vuông
sơ cấp; ô tứ giác

quadrangle tứ giác
complete q. tứ giác đầy
đủ

quadrangular (thuộc) tứ giác

quadrant góc phần tư

quadrantal (thuộc) góc phần
tư

quadrat tk. chọn mẫu theo
ô vuông

quadrate hình vuông; lũy
thừa hai, hình phương

quadratic bậc hai; toàn
phương // phương trình bậc
hai

quadrature phép cầu phương
q. of a circle phép cầu
phương một hình tròn

quadric quadric, bậc hai,
cấp hai, toàn phương; dạng
toàn phương

quadric

q. of revolution quadric
tròn xoay

bitangent q.s quadric
song tiếp.

concentric q.s quadric
đồng tâm

confocal q.s quadric đồng
tiễn

degenerate q. quadric suy
biến

non-central q. quadric
không tâm

non-singular q. quadric
không kỳ dị

osculating q. quadric mặt
tiếp

ruled q. quadric kẻ

self-conjugate q. quadric
tự liên hợp

similar q.s các quadric
đồng dạng

singular q. quadric kỳ dị

strain q. quadric biến dạng

quadrilateral có bốn cạnh
// hình tứ giác

birectangular q. tứ giác
hai góc vuông

quadrilateral**complete q.** tứ giác hoàn toàn**skew q.** tứ giác gheùnh**quadrillion** 10^{24} (Anh), 10^{15} (Mỹ, Pháp)**quadrupole** *vt.* mạng tứ cực**quadruple** gấp bốn, bộ bốn; chập bốn**quadrupole** tứ cực**qualify** xác định, định tính**qualitative** định tính**quality** chất lượng**lot q.** chất lượng của lô**quantic** *ds.* dạng**binary q.** dạng song biến**cubic q.** dạng bậc ba**quadric q.** dạng bậc hai; dạng toàn phương**quartic q.** dạng bậc bốn**quaternary q.** dạng bốn biến số**ternary q.** dạng ba biến số**quantification** *log.* lượng hóa**quantifier** *log.* phép lượng hóa**bounded q.** phép lượng hóa bị chặn**existential q.** phép lượng hóa tồn tại**generality q.** phép lượng hóa phổ dụng**universal q.** phép lượng hóa phổ dụng**quantify** lượng từ hóa**quantile** điểm phân vị**quantitative** số lượng; định lượng**quantity** số lượng, lượng**q. of information** *xiê.*

lượng thông tin

q. of selection lượng chọn**auxiliary q.** lượng hỗ trợ**definite q.** lượng xác định**digital q.** lượng bằng số**directly proportional****q.ies** các lượng tỷ lệ thuận**scalar q.** *vt.* lượng vô hướng**vector q.** lượng vector**quantization** *vt.* sự lượng từ hóa**quantize** lượng từ hóa**quantizer** máy lượng từ hóa**quantum** lượng tử**light q.** lượng tử ánh sáng**quarter** một phần tư /chín tư**quaternary** tứ phân**quaternion** quaternion**real q.** quaternion thực**quartic** *quatic*, đường bậc bốn, bậc bốn**bicircular q.** *quatic* song viên**binodal q.** *quatic* nút kép**nodal q.** *quatic* nút**space q.** *quatic* gheùnh**tricuspidal q.** *quatic* ba điểm lồi**trinodal q.** *quatic* ba nút**tubular q.** *quatic* ống**unicursal q.** *quatic* đơn hoặc

quartile *tk.* điểm tứ phân vị
lover q. *tk.* điểm tứ phân vị dưới

quasi tựa như, hầu như

quasi-analytic *gt.* tựa giải tích

quasi-asymptote tựa tiệm cận

quasi-conformality *gt.* tính tựa bảo giác

quasi-elliptic tựa elliptic

quasi-divisor tựa ước

quasi-field tựa trường

quasi-group *ds.* tựa nhóm

quasi-inverse tựa nghịch đảo

quasi-open tựa mở

quasi-ordering tựa thứ tự

quasi-plane tựa mặt phẳng

quasi-periodic(al) tựa tuần hoàn

quasi-ring *ds.* tựa vành, vành không kết hợp

quasi-sufficiency tính tựa đủ

quasi-syntax *log.* tựa cú pháp

question câu hỏi; vấn đề

open ended q. *tk.* vấn đề có vô số giải đáp

questionnaire thuật hỏi, bảng hỏi

queue xếp hàng // sự xếp hàng

quiescent tĩnh, nghỉ

quinary cơ số năm; ngũ phân

quintic bậc năm; hạng năm

quintile ngũ phân vị

quintillion 10^{30} (*Anh*), 10^{18} (*Mỹ*)

quintuple bộ năm

quota phần, lô

quotation câu trích dẫn

quote trích dẫn; định giá

quotient thương, tỷ số

complete q. thương đầy đủ

difference q. tỷ sai phân

partial q. thương riêng

partial difference q. tỷ sai phân riêng

reciprocal q. thương đảo

quotum phần, lô

R

radar rada

radial (thuộc) tia, theo tia ;
theo bán kính

radian radian

radiate *vt.* bức xạ, phát xạ

radiation *vt.* sự bức xạ, sự
phát xạ

cosmic(al) r. tia vũ trụ

infra-red r. bức xạ hồng
ngoại

residual r. *vt.* bức xạ còn dư

resonance r. bức xạ cộng
hưởng

solar r. bức xạ mặt trời

thermal r. bức xạ nhiệt

ultra-violet r. bức xạ siêu
tím

radical căn, dẫn căn ; *hh.*

đẳng phương

r. of an algebra *ds.* radican của một đại số

r. of an ideal *ds.* radican của một ideal

lower r. *ds.* radican dưới

upper r. *ds.* radican trên

radicand biểu thức dưới căn,
số dưới căn

radio *vt.* radiô, vô tuyến

radio-activity *vt.* tính phóng
xạ

radius bán kính, tia

r. of a circle bán kính
của một vòng tròn

r. of convergence *gt.* bán
kính hội tụ

r. of curvature *hh.* bán
kính cong

r. of gyration bán kính
hồi chuyển ; bán kính quán
tính

r. of meromorphy *gt.*
bán kính phân hình

r. of torsion bán kính
xoắn

equatorial r. bán kính
xích đạo

focal r. bán kính tiêu

geodesic r. bán kính trắc
địa

hydraulic r. cơ, bán kính
thủy lực

polar r. bán kính cực

radius

principal r. of curvature bán kính cong chính

radix cơ số (của hệ thống đếm); *tk.* cơ mẫu cơ bản (trong điều tra)

variable r. cơ số biến đổi của hệ thống đếm

raise tăng, nâng lên (lũy thừa)

raising sự nâng lên, sự tăng lên

r. of an index nâng một chỉ số

ramification sự rẽ nhánh

ramified bị rẽ nhánh

completely r. *gt.* hoàn toàn rẽ nhánh

ramify rẽ nhánh

random ngẫu nhiên $\square$ **at r.** một cách ngẫu nhiên

randomization sự ngẫu nhiên hóa

randomize ngẫu nhiên hóa

range *tk.* khoảng biến thiên, giao độ, hàng, phạm vi; miền (giá trị) dài/sắp xếp

r. of definition *log.* miền xác định

r. of a function miền giá trị của một hàm

r. of points hàng điểm

r. of projectile tầm bắn của đạn

r. of a transformation miền giá trị của một phép biến đổi

range

r. of a variable miền biến thiên của một biến số

acceptable quality r.

miền chất lượng chấp nhận được

fixed r. *mt.* miền cố định

frequency r. dải tần số

interquartile r. *tk.* khoảng tứ phân vị

projective r.s of points hàng điểm xạ ảnh

semi-interquartile r.

nửa khoảng tứ phân vị

scale r. dải thang

rank hạng

r. of a matrix hạng của ma trận

infinite r. hạng vô hạn

ranked được xếp hạng

rapid nhanh, mau

rapidity tốc độ

r. of convergence *gt.* tốc độ hội tụ

rare hiếm

rate suất, tốc độ (tương đối), tỷ số; hệ số; phần; hàng giá

r. of change suất thay đổi, tốc độ biến thiên

r. of decay suất thoái, tốc độ tắt dần

r. of exchange suất hối đoái

r. of growth *kt.* tốc độ phát triển, tốc độ tăng trưởng

rate**r. of increase** tốc độ tăng**r. of interest** suất lợi
nhuận**r. of profit** suất lợi tức**r. of strain** cơ. suất biến
dạng**r. of twist** cơ. suất xoắn**death r.** tk. hệ số chết, hệ
số tử vong**discount r.** hệ số chiết
khấu; hệ số hạ giá**entropy r.** hệ số entropi**information r.** tốc độ
thông tin**information display r.**
mt. tốc độ hiện tin**investment r.** kt. tỷ suất
đầu tư**memory r.** mt. tốc độ nhớ**refusal r.** tk. tỷ suất không
trả lời**specific birth r.** tk. tỷ số
sinh đẻ riêng**ratemeter** mt. máy đo tốc độ**rating** sự đánh giá; bậc
trung; trị số danh nghĩa**ratio** tỷ số, suất**r. of division** tỷ số chia**r. of similitude** tỷ số
đồng dạng**affine r.** hh. tỷ số đơn**amplitude r.** tỷ số biên độ**anharmonic r.** tỷ số không
điều hòa**barter-price r.** tỷ số giá
trao đổi**common r.** tỷ số chung**ratio****correlation r.** tỷ số tương
quan**cross r.** tỷ số kép, tỷ số
phức hợp**deformation r.** tỷ số biến
dạng**dilatation r.** gt. tỷ số giãn
nở**direct r.** tỷ số thuận**direction r.** tỷ số chỉ
phương**double r.** tỷ số kép**equianharmonic r.** tỷ số
đồng phi điều**excess pressure r.** tỷ số
dư áp**extreme and mean r.s**
trung và ngoại tỷ**gear r.** tỷ số truyền**harmonic r.** tỷ số điều hòa**incremental r.** gia suất**intensity r.** tỷ số cường độ**inverse r.** tỷ lệ nghịch**likelihood r.** tỷ số hợp lý**magnification r.** gt. tỷ số
giãn (*trong phép ánh xạ
bảo giác*)**mesh r.** tỷ số bước broid**period r.** tỷ số chu kỳ**ray r.** tỷ số vị trí**reciprocal r.** tỷ lệ nghịch**sampling r.** tỷ lệ lấy mẫu**variance r.** tỷ số phương
sai**ratio-test** phép kiểm định
theo tỷ số**ration** khẩu phần

rational hữu tỷ ; hợp lý
rationality tính hữu tỷ
rationalization hữu tỷ hóa ;
 hợp lý hóa
r. of integrand hữu tỷ
 hóa hàm lấy tích phân
rationalize hữu tỷ hóa
ray tia ; nửa đường thẳng
anode r. pl. tia dương cực
cathode r. pl. tia âm cực
central r. tia trung tâm
cosmic r. tia vũ trụ
flex r. tia uốn
reach đạt được
reactance pl. trở kháng, điện
 kháng
reactor pl. lò phản ứng
read đọc
reader thiết bị đọc
paper tape r. thiết bị đọc
 từ băng giấy
punched-card r. thiết bị
 đọc bìa đục lỗ
reading sự đọc
read-out mt. sự đọc, sự
 chọn (tín)
real thực ; *kt.* bất động
reality tính thực, thực tế
realizability tính thực hiện
 được
recursive r. tính thực
 hiện được đệ quy
realization sự thực hiện ;
 phép thể hiện
r. of a group ds. phép thể
 hiện một nhóm

realize thực hiện
rearrange sắp xếp lại
rearrangement sự sắp xếp
 lại ; sự hoán vị
reason lý do **by r. of** do
 chỗ, bởi vì
reasonable hợp lý, có lý
reasoning sự biện luận,
 biện lý
rebate kt. hạ giá
recall nhớ lại, gọi lại
receipt sự nhận ; *kt.* giấy biên
 lai
receive nhận
receiver xtb. máy thu
ideal r. xtb. máy thu lý
 tưởng
selective r. máy thu lựa
 chọn
recent vừa qua, gần đây
reception pl. sự thu nhận
 (tín hiệu)
reciprocal đảo, nghịch
r. of a matrix ma trận
 nghịch đảo
polar r. đối cực
reciprocity tính tương hỗ,
 tính thuận nghịch
recirculation mt. sự ghi lại
 (tín)
reckon tính toán
recognition mt. sự đoán nhận
character r. sự đoán nhận
 chữ
pattern r. sự nhận dạng
recognize đoán nhận, phân
 biệt

record sự ghi
continuous r. mt. sự ghi liên tục
recorder mt. máy ghi
data r. máy ghi các dữ kiện
digital r. máy ghi số, thiết bị in số
magnetic tape r. máy ghi trên băng từ
recording sự ghi, sự tự ghi
graphic (al) r. mt. sự ghi bằng đồ thị
longitudinal r. mt. ghi theo chiều dọc
noncontact r. mt. ghi không có công tắc
perpendicular r. ghi ngang (theo chiều thẳng góc)
photographic r. ghi bằng chụp ảnh
tape r. ghi trên băng
wire r. mt. ghi trên dây (từ)
recover phục hồi
recovery xib. sự phục hồi
rectangle hình chữ nhật
rectangular (thuộc) hình chữ nhật
rectifiable cầu trường được
rectification phép cầu trường, phép hiệu chỉnh
rectifier mt. máy chỉnh lưu
crystal r. máy chỉnh lưu tinh thể
dry r. máy chỉnh lưu khô
rectify cầu trường; chỉnh lưu, dò
rectilineal thẳng; phẳng

rectilinear thẳng; phẳng
recur quay lại, lặp lại
recurrence phép truy toán
recurrent truy toán; trả lại, lặp
recursion phép đệ quy
double r. phép đệ quy kép
primitive r. log. phép đệ quy nguyên thủy
recursive đệ quy
recursively một cách đệ quy
recursiveness log. tính đệ quy
potential r. log. tính đệ quy thế (năng)
relative r. tính đệ quy tương đối
uniform primitive r. tính đệ quy nguyên thủy đều
recycle mt. chu trình lặp
redeem kt. chuộc; hồi thường; trả (nợ)
redemption sự chuộc; sự hồi thường; sự trả (nợ)
reduce quy về, rút gọn □
r. a common fraction to a decimal đổi một số phân số thông thường thành số thập phân; **r. a fraction by a factor** rút gọn một phân số bằng cách khử một thừa số; **r. a fraction to its lowest terms** đưa một phân số về dạng tối giản; **r. fractions to a common denominator** quy đồng mẫu số chung các phân số

reducer *pl.* cái biến đổi

data *r.* cái biến đổi các dữ kiện

reducibility tính khả quy

reducible khả quy, rút gọn được

completely *r.* hoàn toàn khả quy

left sided completely *r.* hoàn toàn khả quy bên trái

reduction [phép, sự] quy, sự rút gọn

r. of a fraction sự rút gọn một phân số

r. of a fraction to a common denominator sự quy đồng mẫu số

r. of a fraction to its lowest terms tối giản một phân số

r. of a singularity *gt.* sự quy điểm kỳ dị

r. of a transformation sự rút gọn một phép biến đổi

r. of the roots of an equation sự rút gọn nghiệm của một phương trình

r. mod p quy về theo mô-đun p

classical canonical *r.* sự quy chính tắc cổ điển

rational canonical *r.* sự quy chính tắc hữu tỷ

successive *r.* sự rút gọn liên tiếp

redundance sự dồi

redundancy độ dồi

redundant dồi, thừa, dư

refer chỉ ; hướng theo ; có liên hệ với

referee *trch.* trọng tài

refine làm mịn

refinement *ds.* sự làm mịn, cái mịn

mesh *r.* sự làm mịn lưới

reflect ánh xạ, phản xạ ; suy nghĩ

reflectance [năng suất ; hệ số] phản xạ

reflected phản xạ

reflection sự phản xạ ; sự đối xứng ; ảnh, phép phản chiếu [] **r. in a line** *hh.* phép đối xứng qua đường thẳng ; **r. in a point** phép đối xứng qua một điểm ;

r. on a circle phản xạ trên một vòng tròn ; **r. on a line**

phản xạ trên một đường thẳng

oblique *r.* phản xạ xiên

shock *r.* phản xạ kích động

total *r.* *vt.* phản xạ toàn phần

weak oblique *r.* phản xạ xiên yếu

reflector *pl.* gương phản xạ

reflex phản xạ ; tạo ảnh

reflexion sự phản xạ ; sự đối xứng

reflexive phản xạ

reflexivity tính phản xạ

refract *vt.* khúc xạ

refraction *pl.* sự khúc xạ

refractive *pl.* khúc xạ

refractivity *vt.* biến tượng khúc xạ

refractor *vt.* kính viễn vọng khúc xạ

refund *kt.* trả (tiền), bồi thường

refutable *log.* bác bỏ được

refutation *log.* sự bác bỏ

refute *log.* bác bỏ

regenerate *vt.* tái sinh ; biến đổi

regeneration *vt.* sự tái sinh ; sự biến đổi ; *mt.* ghi lại

region vùng, miền

r. of acceptance *tk.* miền nhận

r. of convergence miền hội tụ

r. of rationality miền bất tỷ

acceptance *r.* miền nhận

admissible *r.* miền chấp nhận được

closed *r.* miền đóng

coefficient *r.* *gt.* miền các hệ số

columnar *r.* vùng cột

critical *tk.* miền tới hạn

doubtful *r.* *tk.* miền nghi ngờ

doubly connected *r.* miền nhị liên

forbidden *r.* vùng cấm

majorizing *r.* *gt.* miền trội

multiply connected *r.* miền đa liên

neighbouring *r.* miền lân cận

region

open *r.* miền mở

polyhedral *r.* miền đa diện

rejection *r.* miền bác bỏ (giả thiết)

similar *r.* *tk.* miền đồng dạng

simple *r.* miền đơn liên

simply connected *r.* *gt.* miền đơn liên

slit *r.* miền cắt

spherical *r.* miền cầu

stability *r.* *rib.* miền ổn định

star *r.* miền hình sao

strip *r.* *gt.* miền dải

unbiased critical *r.* miền tới hạn không chệch

zero-free *r.* *gt.* miền không chứa không điểm (của hàm số)

register *mt.* cái ghi ; thanh ghi

accumulator *r.* máy đếm tích lũy

addend *r.* thanh ghi số hạng thứ nhất

adding-storage *r.* thanh ghi tổng

cash *r.* *kt.* kết

code *r.* cái ghi mã

impulse *r.* cái đếm xung

multiplicand *r.* *mt.* cái ghi số bị nhân

multiplier *r.* *mt.* cái ghi số nhân

partial product *r.* cái ghi tích riêng

register**product r.** cái ghi các tích**shift r.** cái ghi trượt**regressand tk.** biến hồi quy phụ thuộc**regression tk.** hồi quy**biserial r.** hồi quy hai chuỗi**curvilinear r.** hồi quy phi tuyến**internal r.** hồi quy trong**lag r.** hồi quy có argument**linear r.** hồi quy tuyến tính**multiple r.** hồi quy bội**polynomial r.** hồi quy đa thức**regressive** hồi quy, đệ quy**regressor tk.** biến hồi quy độc lập**regroup** nhóm lại**regular** đều; chính quy; thường**regularity** tính [đều; chính quy]**regularization** sự chính quy hóa**regularize** chính quy hóa**regulate** điều chỉnh**regulation** sự điều chỉnh**inherent r.** tự điều chỉnh**regulator xib.** cái điều chỉnh**perfect r.** cái điều chỉnh hoàn hảo**pilot actuated r.** cái điều chỉnh tác động gián tiếp**regulus hh.** nửa quadric**reinforce** tăng cường; gia cố**reinforced** được tăng cường, được gia cố**reinforcement** sự tăng cường**reject** gạt bỏ, bác bỏ**relate** liên quan**relation** quan hệ; hệ thức**r. of equivalence** quan hệ tương đương**ancestral r.** quan hệ truyền lại**anticommutation r.s** quan hệ phản giao hoán**antisymmetric r.** quan hệ phản đối xứng**associativity r.** quan hệ kết hợp**binary r.** quan hệ hai ngôi**commutation r.s.** những hệ thức giao hoán**compositive r.** quan hệ hợp thành**congruence r. ds.** hệ thức đồng dư**defining r.** quan hệ định nghĩa**dyadic r.** quan hệ hai ngôi**equivalence r. log.** quan hệ tương đương**functional r.** quan hệ hàm**homogeneous r.** hệ thức thuần nhất**identical r.** quan hệ đồng nhất

relation

intransitive r. quan hệ không bắc cầu

invariant r. quan hệ bất biến

irreflexive r. quan hệ không phản xạ

order r. quan hệ thứ tự

ordering r. quan hệ thứ tự

permanence r. *log.* quan hệ thường trực

polyadic r. *log.* quan hệ nhiều nơi

Pythagorean r. hệ thức Pitago

reciprocal r. quan hệ thuận nghịch

reflexive r. quan hệ phản xạ

reversible r. quan hệ khả nghịch

stress-strain¹ r. hệ thức ứng suất — biến dạng

symmetric r. *log.* quan hệ đối xứng

transitive r. quan hệ bắc cầu

uncertainty r. hệ thức bất định

relational có quan hệ

relationship hệ thức, liên hệ, sự quan hệ

relative tương đối

relatively một cách tương đối

relativistic *pl.* tương đối

relativity tính tương đối

relax làm yếu, làm bẽ

relaxation sự giảm dư; *pl.* sự hồi phục; *cơ.* sự dãn; sự lầy biến

relay *mt.* *role* // [truyền dẫn] *role*

control r. *role* điều khiển

counting r. *role* đếm

hold r. *role* cố định

polarized r. *role* phân cực

solenoid r. *role* solenoid

starting r. *role* khởi động

stepping r. *role* bước nhảy

storage r. *role* nhớ

three-position r. *role* ba vị trí

time r. *role* thời gian

time-delay r. *role* thời trễ

reliability độ tin cậy

reliable tin cậy được

reluctance *pl.* từ trở

remain còn lại

remainder số dư, phần dư, hiệu (khí trừ)

r. of an infinite series phần dư của chuỗi vô hạn

r. of series phần dư của chuỗi

remark chú ý, chú thích

remarkable đáng chú ý

remember nhớ

remit chuyển

remittance *kt.* tiền chuyển đi, chuyển khoản

removable bỏ được

removal sự bỏ đi, sự khử, sự loại

remove bỏ đi, khử

renewal sự hồi phục

rent *kt.* tô

land *r. kt.* địa tô

repair phục chế, sửa chữa

reparation *kt.* sự bồi thường ;
sự sửa chữa, sự tu sửa

repay trả (nợ); chuộc

repeat lặp

repeater *mt.* bộ lặp

repetend chu kỳ (của phân
số thập phân)

repetition sự lặp

repetitive lặp

replace thay thế

replaceability *log.* tính thay
thế được

replaceable thay thế được

replacement sự thay thế

replicate lặp lại

replication *kt.* sự lặp lại thí
nghiệm

reply trả lời//câu trả lời

represent biểu diễn

representation (phép) biểu
diễn $\square$ *r. by matrices* *hh.*
phép biểu diễn bằng ma trận

r. of a group phép biểu
diễn một nhóm

r. of a surface phép biểu
diễn một mặt

adjoint *r. ds.* biểu diễn
liên hợp

representation

binary *r. mt.* phép biểu
diễn nhị thức

block *r. mt.* biểu diễn khối

diagrammatic *r. mt.* biểu
diễn sơ đồ

equivalent *r.* biểu diễn
tương đương

faithful *r. ds.* biểu diễn
khớp

geometric *r.* biểu diễn
hình học

graphic(al) *r.* biểu diễn
đồ thị

indecomposable *r. ds.* biểu
diễn không phân tích được

induced *r. ds.* biểu diễn
cảm sinh

integral *r. gt.* biểu diễn
phân tích

irreducible *r. ds.* biểu
diễn không khả quy

irredundant primary *r.*
ds. biểu diễn bằng các ideal
cực đại nguyên sơ

monomial *r.* biểu diễn
đơn thức

octal *r. mt.* phép biểu diễn
bát phân

parallel *r. mt.* biểu diễn
song song

parametric *r.* biểu diễn
tham số

rational *r.* biểu diễn hữu tỷ

regular *r.* biểu diễn chính
quy

serial *r.* biểu diễn chuỗi

skew *r. ds.* biểu diễn lệch

spin *r.* biểu diễn spin

representation

ternary r. phép biến diễn tam phân

true r. biến diễn chân thực, biến diễn một — một

representative biến diễn; đại diện

represented được biến diễn

reprint in lại

reproduce tái sản xuất, tái lập

reproducibility tính tái sản xuất được, tính sản lại được

reproducible tái sản xuất được, sản lại được

reproduction tái sản xuất; [hán, sự] sao chụp lại

data r. mt. sản lại các dữ kiện

reprogramming mt. lập lại chương trình

repulse đẩy

repulsion pl. sự đẩy, sức đẩy, lực đẩy

repulsive pl. đẩy

repurchase kt. mua lại

require đòi hỏi; chờ đợi, cần

required đòi hỏi, cần tìm

requirement yêu cầu, điều kiện; như cần

requisite cần thiết, yêu cầu

recording mt. sự ghi lại

research sự nghiên cứu

operation r. vận trở học

resemblance sự giống nhau

resemble giống nhau

reservation sự dự trữ: sự bảo lưu

reserve dự trữ//kho dự trữ

reservoir bể chứa

reset lập lại

residual dư, thặng dư, thừa dư

residuate định phần dư, thặng dư

residuation sự xác định phần dư, thặng dư

residue thặng dư, phần dư, phần còn lại, phần thừa dư

□ r. at a pole thặng dư tại một cực điểm

least r. thặng dư bé nhất

logarithmic r. gt. thặng dư lôga

norm r. thặng dư chuẩn

power r. thặng dư lũy thừa

quadratic r. thặng dư bậc hai

resilience(ey) vt. năng lượng đàn hồi tích tụ tối đa trong một đơn vị

resist đối kháng, kháng lại

resistance độ kháng; sức cản, độ cản

acoustance r. âm trở

flow r. sức cản của dòng

frictional r. lực ma sát

impact r. độ bền va chạm, độ dai

mechanical r. sức cản cơ học

wave r. sức cản của sóng

resistivity *vl.* điện trở suất

resistor *ml.* (cái) điện trở

resolubility tính giải được

resoluble giải được

resolution [sự, phép] giải
tần số

resolvability tính giải được

resolvable giải được

resolve giải

resolvent giải thức, hạch giải
r. of a matrix *đs.* giải
thức của ma trận

resolver *ml.* thiết bị giải

resonance *vl.* sự cộng hưởng

amplitude r. cộng hưởng
biên độ

sharp r. cộng hưởng nhọn

velocity r. cộng hưởng vận
tốc

resonant *vl.* cộng hưởng

resonator *vl.* cái cộng hưởng

resource phương kế; nguồn,
tài nguyên

respond trả lời; đáp ứng

response (sự) đáp ứng

quantal r. *tk.* kết cục hữu
hạn

quantitative r. *tk.* kết quả
định lượng, kết cục số lượng

static r. đáp ứng tĩnh

rest tĩnh, nghỉ; *kt.* phần còn
lại

absolute r. sự nghỉ tuyệt
đối

restitution *kt.* sự bồi thường

restoration sự phục hồi

restore phục hồi, xây dựng lại

restrain giới hạn, hạn chế

restraint sự giới hạn, sự hạn
chế

restrict hạn chế, thu hẹp

restricted bị hạn chế, bị thu
hẹp

restriction sự hạn chế, sự
thu hẹp, sự giới hạn

r. of a function sự thu
hẹp của một hàm

quantum r. sự giới hạn
lượng tử

result kết quả, thành tựu

resultant *đs.* kết thức; *gt.*
tích chập, *vl.* hợp lực

retard chậm

retardation sự chậm

retarded bị chậm

retention sự giữ lại

relentive giữ lại

retract *top.* co rút, co

deformation r. co rút biến
dạng

neighbourhood r. co rút
lần cận

strong r. co mạnh

weak r. co yếu

retraction sự co rút

retrimming *xib.* điều chỉnh
lại, làm lại

retroaction tác động ngược lại

retrograde di ngược

retrogression *tv.* chuyển động ngược
retrosection cắt
retrospection sự nhớ lại, sự xem lại, hồi cố
retrospective nhớ lại, xem lại, hồi cố
return quay lại; *kt.* làm lưu thông (vốn)
expected r. *kt.* thu nhập trung bình
revenue *kt.* thu, nhập hàng năm (*của nhà nước*); tiền khuyển thu nhập; sự thu thuế
reverberation *vt.* sự vang, sự dội lại
reversal quay ngược hướng; sự nghịch đảo
reverse ngược, nghịch đảo
reversibility *vt.* tính khả nghịch
reversible khả nghịch, thuận nghịch
reversion [sự, phép] nghịch đảo
r. of a number số nghịch đảo
r. of a series *gt.* sự tìm chuỗi nghịch đảo của một chuỗi
revise làm lại, sửa lại, xem lại
revolution [sự, phép] xoay, quay; sự tiến hóa; *tv.* sự chuyển động vòng quanh
bipartite r. phép quay song diện

revolve quay, tròn xoay; *tv.* chuyển động vòng quanh
rewrite viết lại, chép lại
rheology cơ, từ biến học
rheostat *vt.* cái biến trở
rho rô (ρ)
rhomb hình thoi, hình quả trám
rhombic (*thuộc*) hình thoi, hình quả trám
rhombohedron mặt tà hành
rhomboid hình tà hành (*mà không phải là hình chữ nhật hoặc hình thoi*)
rhombus hình thoi, hình quả trám
rhumb rum, $11,25^\circ$ ($1/32$ đường tròn đủ)
rib cơ, sườn, sườn cứng
ribbon dải hẹp
rider bài toán bổ trợ, định lý bổ trợ
ridge ngọn sóng
right đúng, phải; thẳng//bên phải
right-hand bên phải, bên tay phải
rigid cứng, rắn
rigidity tính cứng
flexural r. độ cứng khi uốn
torsional r. độ cứng khi xoắn
rigorous nghiêm túc, chặt chẽ

rim ngoại vi, mép, biên, cạnh, giới hạn
ring *ds.* vành; *hh.* vành khăn
r. of convergence *hh.* vành khăn hội tụ
r. of endomorphisms vành các tự đồng cấu
r. of formal power series vành các chuỗi lũy thừa hình thức
r. of integers vành số nguyên
almost r. hầu vành
alternative r. vành thay phiên
anchor r. hình xoắn
binary r. vành đếm nhị phân
biregular r. vành song chính quy
circular r. vòng tròn
cohomology r. top. vành đối đồng điều
commutative r. vành giao hoán
complete r. ds. vành đầy đủ
completely primary r. vành hoàn toàn nguyên sơ
concordant r.s ds. vành phù hợp
conical r. vành hình nón
dense r. ds. vành trù mật
derived normal r. ds. vành chuẩn tắc dẫn xuất
division r. ds. vành có phép chia
elliptical r. vành elliptic

ring

endomorphism r. vành tự đồng cấu
factor r. ds. vành thương
faithful r. ds. vành khớp
filtered r. ds. vành có lọc
full matrix r. vành toàn thể các ma trận, vành ma trận đầy đủ
group r. vành nhóm
hereditary r. vành di truyền
integrally closed r. ds. vành đóng nguyên
integral group r. ds. vành nhóm nguyên
intersection r. top. vành tương giao
left hereditary r. ds. vành di truyền bên trái
local r. ds. vành địa phương
locally matrix r. ds. vành ma trận địa phương
nilpotent r. vành lũy linh
non-association r. vành không kết hợp
non-commutative r. vành không giao hoán
null r. ds. vành không
ordered r. vành được sắp
opposite r. ds. vành đối
primary r. vành nguyên sơ
principal r. vành chính
principal ideal r. vành các ideal chính
quotient r. vành thương
regular r. vành chính quy
residue-class r. vành các lớp thặng dư

ring

restricted r. *ds.* vành hạn chế

semi r. nửa vành

semi-prime r. vành nửa nguyên thủy

semi-simple r. vành nửa đơn giản

standard r. *ds.* vành tiêu chuẩn

torsion r. *ds.* vành có xoắn

total matrix r. vành toàn thể các ma trận, vành ma trận đầy đủ

valuation r. *ds.* vành định giá

vortex r. vành rôta

word r. *ds.* vành các từ, vành tự do

ring-like có hình vành, giống vành

ringoid *ds.* phỏng vành

ring-shaped có hình vành

ring-type *mt.* loại vành

risk *tk.* độ mạo hiểm, mạo hiểm

robot người máy, máy tự động

robotize *vib.* tự động hóa

Roman la mã

root căn, nghiệm

r. of an equation nghiệm của một phương trình

r. of a number căn của một số

root

r.s of unity các căn của đơn vị

characteristic r. nghiệm đặc trưng, số đặc trưng

congruence r. *ds.* nghiệm đồng dư

cube r. căn bậc ba

double r. nghiệm kép

extraneous r. nghiệm ngoại lai

latent r. of a matrix số đặc trưng của ma trận

multiple r. nghiệm bội

principal r. nghiệm chính

primitive r. căn nguyên thủy

simple r. nghiệm đơn

square r. căn bậc hai

surd r. nghiệm vô tỷ

triple r. nghiệm bội ba

root-mean-square bình phương trung bình, quân phương

rooted *top.* có gốc

multiply r. nhiều gốc

rooting *mt.* khai căn

square r. khai căn bậc hai

rose hình hoa hồng

four-leaved r. hình hoa hồng bốn cánh (*đồ thị của $r = \sin 2\theta$*)

rotary quay

rotate quay

rotation phép quay, sự quay

□ **r. about a line** phép quay quanh một đường;

r. about a point phép quay quanh một điểm

bipartite r. phép quay song diện

improper r. *hh.* phép quay phi chính

proper r. phép quay châu chính

rotational quay, xoay, rôta

rotor rôto

roulette *trch.* roulette

round tròn

round-off *mt.* sự lấy tròn, sự làm tròn (một số)

route hành trình, con đường

routine *mt.* chương trình

checking r. chương trình kiểm định, chương trình kiểm tra

initial input r. chương trình đưa vào lúc đầu

main r. chương trình chính

master r. chương trình chính

print r. chương trình in

row hàng

r. of a matrix hàng của một ma trận

ruin sự suy tàn, sự phá sản

gamble's r. sự phá sản của trò chơi

rule quy tắc, quy luật; thước (*tỷ lệ*)

r. of arithmetics quy tắc số học

rule

r. of combination quy tắc tổ hợp

r. of false position quy tắc đặt sai

r. of inference quy tắc suy lý

r. of sign quy tắc dấu

r. of three quy tắc tam xuất

r. of thumb quy tắc ngón tay cái

chain r. quy tắc dây chuyền

circular slide r. *mt.* thước tính lôga hình tròn

code r. *mt.* quy tắc mã hóa

deducible r. *log.* quy tắc suy diễn được

derived r. quy tắc dẫn xuất

four-step r. *gt.* quy tắc bốn bước

game r. quy tắc trò chơi

left-hand r. *vl.* quy tắc bàn tay phải

multiplier r. quy tắc nhân

power r. s các quy tắc lũy thừa

rectangle r. quy tắc hình chữ nhật

right-hand r. *vl.* quy tắc bàn tay phải

right-hand screw r. *vl.* quy tắc vặn nút chai

slide r. thước tính, thước lôga

rule

substitution r. *log.* quy tắc thế

trapezoidal r. *gt.* công thức hình thang

ruled k.

ruler thước

ruling đường sinh

ruling

r. of a cone đường sinh của một nón

r. of a ruled surface đường sinh của một mặt kẻ

run chạy

rupture [sự; điểm] gián

đoạn, [sự; điểm] gãy, đứt

S

saddle-shaped *hh.* hình yên ngựa

safe an toàn; tin cậy

safety tin an toàn; độ tin cậy

sag *kỹ.* độ võng

salary *kt.* tiền lương

sale *kt.* sự bán (*hàng hóa*)

salience sự nổi lên, sự nổi

salient nổi lên, nổi ra

saltus bước nhảy; dao động; điểm gián đoạn hữu hạn

s. of discontinuity bước nhảy gián đoạn

s. of a function bước nhảy của hàm

external s. điểm gián đoạn ngoài

saltus-function hàm bước nhảy

sample *tk.* mẫu

artificial s. mẫu nhân

tạo, mẫu giả

balanced s. mẫu cân bằng

concordant s. mẫu phù hợp

duplicate s. bản sao mẫu

exceptional s. mẫu ngoại lệ

sample

interpenetrating s.s *tk.* các mẫu thâm nhập vào nhau

judgement s. mẫu hoàn toàn ngẫu nhiên

list s. mẫu lấy trong danh sách

master s. mẫu cá

matched s.s mẫu song đôi

quota s. mẫu theo nhóm

representative s. mẫu đại diện

stratified s. mẫu phân lớp

systematic s. mẫu hệ thống

two-stage s. mẫu hai tầng

sampler *xib.* người lấy mẫu

sampling *tk.* sự lấy mẫu, phương pháp lấy mẫu □

s. with replacement sự lấy mẫu có hoàn lại

s. of attributes phương pháp lấy mẫu định tính

acceptance s. kiểm tra thu nhận theo mẫu

sampling**biased s.** sự lấy mẫu chệch**bulk s.** sự lấy mẫu chùm**capture-release s.** mẫu thả bắt**crude s.** sự lấy mẫu thô sơ**direct s.** sự lấy mẫu trực tiếp**double s.** sự lấy mẫu kép**grid s.** sự lấy mẫu mạng lưới**indirect s.** sự lấy mẫu gián tiếp**intact group s.** sự lấy mẫu theo cả nhóm**lattice s.** sự lấy mẫu mạng lưới**lottery s.** sự lấy mẫu sò số**model s.** phương pháp lấy mẫu [mô hình, thử]**multiphase s.** sự lấy mẫu nhiều pha**multi-stage s.** sự lấy mẫu nhiều tầng**optional s.** sự lấy mẫu tùy ý**proportional s.** phương pháp lấy mẫu tỷ lệ**quasi-random s.** sự lấy mẫu tựa ngẫu nhiên**single s.** sự lấy mẫu đơn**time s.** lượng tử hóa theo thời gian**unbias(s)ed s.** sự lấy mẫu không chệch**unitary s.** sự lấy mẫu đơn**weighted s. tk.** sự lấy mẫu có trọng số**zonal s. tk.** sự lấy mẫu [theo đới, theo lớp]**saros tv.** sarôl (chu kỳ nhật nguyệt thực)**sate** bão hòa**satellite** vệ tinh**artificial s.** vệ tinh nhân tạo**satisfiability log.** tính thực hiện được, tính thỏa mãn được**joint s.** tính thỏa mãn đồng thời**satisfiable** thỏa mãn được**satisfy** thỏa mãn **s. an equation** thỏa mãn một phương trình, nghiệm đúng một phương trình**saturate** bão hòa**saturation** sự bão hòa**save** tiết kiệm**scalar** vô hướng // lượng vô hướng**relative s. hh.** lượng vô hướng tương đối**scale** thang**binary s.** thang nhị phân**circular s. ml.** thang tỷ lệ tròn, thang vòng**decimal s.** thang thập phân**diagonal s.** thang tỷ lệ ngang**distance s.** thang tuyến tính, thang tỷ lệ thẳng**expanded s.** thang phóng đại**frequency s.** thang tần số

scale**logarithmic s.** thang lôga**non-uniform: s.** thang không đều**plotting s.** tỷ lệ xích, thang tỷ lệ**ratio s.** tk. thang tỷ lệ**recorder s.** thang ghi**time s.** mt. thang thời gian**uniform s.** top. thang đều**scalene** không đều cạnh**scaler** mt. máy đếm; máy đếm gộp**binary s.** máy đếm nhị phân**decade s.** máy đếm thập phân**decatron s.** máy đếm decatron**variable binary s.** máy đếm nhị phân biến thiên**scan** mt. nhìn, tìm**automatic s.** tìm tự động**scatter** tán xạ, tản mạn**scattergram** biểu đồ tán xạ**schedule** thời khóa biểu; chương trình**design s.** mt. bảng tính**employment s.** sơ đồ làm việc**schematic** phác họa, giản lược**scheme** sơ đồ**axiom s.** sơ đồ tiên đề**computational s.** sơ đồ tính**induction s.** log. sơ đồ quy nạp**scheme****labelling s.** mt. sơ đồ mã hóa**partial recursive s.** log. sơ đồ đệ quy bộ phận**primitive recursive s.** sơ đồ đệ quy nguyên thủy**proof s.** log. sơ đồ chứng minh**restricted induction s.** log. sơ đồ quy nạp thu hẹp**transfer s.** sơ đồ dịch và ghi**schlicht** gt. đơn điệu**schlichtartig** gt. tựa đơn điệu**science** khoa học**scientific** về khoa học**scleronomous** cơ, dừng, vô thời (không có yếu tố thời gian)**score** dấu; trch. sự đếm điểm; kt. nguyên nhân; hai chực☐ **on the s. of** do nguyên nhân**s.s of times** nhiều lần**screw** đường đinh ốc**scribe** mô tả; điền thêm; đánh dấu**script** chữ viết; bản thảo**scroll** cuộn kẻ lịch; kỹ. nếp cuộn, đường xoay ốc**seam** top. chỗ nối, đường nối**search** tìm tòi, nghiên cứu ☐ **s. out** tìm thấy

searching *xib.* sự tìm
random s. sự tìm ngẫu nhiên
secant cắt tuyến, séc
arc s. *arcsec*
second thứ hai; giây (*thời gian*)
second-order cấp hai
secondary thứ hai, thứ cấp
section tiết diện, lát cắt
s. of a function lát cắt của một hàm
s. of a polyhedral angle tiết diện của một góc đa diện
conic s. tiết diện côníc
cross s. tiết diện ngang
golden s. tn. cách chia hoàng kim
longitudinal s. tiết diện dọc
meridian s. tiết diện kinh tuyến
oblique s. tiết diện xiên
parallel s. s tiết diện song song
plane s. tiết diện phẳng
principal s. tiết diện chính
right s. tiết diện thẳng
transverse s. tiết diện ngang
tubular s. tiết diện ống
sectional (*thuộc*) tiết diện
sectionally từng mảnh, từng đoạn

sector hình quạt
s. of a circle hình quạt tròn
hyperbolic s. hình quạt hypebolic
spherical s. hình quạt cầu
secure tin cậy; an toàn, bảo đảm
security sự tin cậy; sự an toàn, sự bảo đảm
see thấy
seek tìm tòi; cố gắng
seem hình như, dường như
segment xẻmảnh, đoạn; phần (viên phần, cầu phần)
s. of a circle cung tròn
incommensurable line s.s các đoạn thẳng vô rước
line s. đoạn thẳng
spherical s. cầu phần, một đối cầu
segmental-arc đoạn cung
segregate tách ra; cô lập
segregated được tách ra, bị cô lập
segregation sự tách ra, sự cô lập
seismograph máy ghi động đất, máy địa chấn
seismology địa chấn học
seldom hiếm
select chọn, lựa
selected được chọn, được lựa
selection sự chọn, sự lựa
artificial s. sự chọn nhân tạo

selection**natural s.** sự chọn tự nhiên**random s.** sự chọn ngẫu nhiên**selective** chọn, lựa**selectively** có chọn lọc, có lựa**selector mt.** máy chọn, máy tìm, máy dò**cross-bar s. mt.** máy tìm tọa độ**selectron mt.** selectron, ống nhô tính điện**self-acting** tự động**self-adjoint** tự phôi**self-conjugate** tự liên hợp**self-contained xib.** tự trị; độc lập**self-correcting xib.** tự sửa**self-dual** tự đối ngẫu**self-excitation xib.** sự tự kích thích**self-excite** tự kích thích**self-feeding** tự cấp liệu**self-induction** tự cảm**self-intersecting** tự cắt**self-invariant** tự bất biến**self-modulation** tự biến điệu**self-orientating** tự định hướng**self-orthogonal** tự trực giao**self-oscillation** tự dao động**self-polar** tự đối cực**self-programming mt.** tự lập chương trình**self-regulation x.b.** tự điều chỉnh**self-reproduction xib.** sự tự tái sinh**self-tangency** sự tự tiếp xúc**sell kt.** bán; thương mại**selling kt.** sự bán (hàng)**semantic log. (thuộc)** ngữ nghĩa**semantics log.** ngữ nghĩa học**semi-axis hh.** nửa trục**semi-circle** nửa đường tròn, nửa mặt tròn**semi-conductor nt.** chất bán dẫn**semi-continuous** nửa liên tục**semi-convergent** nửa hội tụ**semi-definite** nửa xác định**semi-group** nửa nhóm**difference s. ds.** nửa nhóm sai phân**equiresidual s.** nửa nhóm đồng thẳng dư**idempotent s.** nửa nhóm lũy đẳng**inverse s. ds.** nửa nhóm con ngược**limitative s. ds.** nửa nhóm giới hạn**non-potent s. ds.** nửa nhóm không lũy đẳng**pure s. ds.** nửa nhóm thuần túy

semi-group**rectangular s.** nửa nhóm chữ nhật**self-invariant s.** nửa nhóm tự bất biến**stationary s.** đs. nửa nhóm dừng**strong s.** nửa nhóm mạnh**strongly reversible s.** nửa nhóm nghịch đảo mạnh**semi-groupoid** nửa phỏng nhóm**semi-infinite** nửa vô hạn**semi-invariant** nửa bất biến;
kt. bán bất biến**semi-lattice** nửa dàn**semi-linear** nửa tuyến tính**semi-matrix** nửa ma trận**semi-metric** nửa mêtric**semi-normal** nửa chuẩn tắc**semi-orbit** *gt.* nửa quỹ đạo**semiotics** *log.* ký hiệu học**semi-prime** nửa nguyên tố,
nửa nguyên thủy**semi-pure** đs. nửa thuần túy**semi-reducible** nửa khả quy**semi-simple** nửa đơn giản**semi-sphere** bán cầu**semi-stability** tính nửa ổn định**semi-stable** nửa ổn định**semi-symmetric** nửa đối xứng**send** phát đi**sender** máy phát**sense** phương, chiều; ý nghĩa**s. of describing the****boundary** chiều đi trên biên**s. of an inequality** chiều của một bất đẳng thức**s. of orientation** chiều định hướng**s. of rotation** *gt.* chiều quay**negative s.** chiều âm**opposite s.** chiều ngược lại**positive s.** chiều dương**sensing** sự thụ cảm; cảm giác**photoelectric s.** sự thụ cảm quang điện**sentence** *log.* câu, mệnh đề**atomic s.** câu nguyên tử**closed s.** câu đóng**open s.** câu mở**primitive s.** câu nguyên thủy**sentential** *log. (thuộc)* câu, mệnh đề**separability** tính tách được**separable** tách được**completely s.** *top.* hoàn toàn tách được**conformally s.** *kh.* tách được bảo giác**finely s.** *top.* tách mịn được**separably** tách được**separant** đs. cái phân tách**separated** tách**mutually s.** tách nhau

separation sự tách, sự phân
loạch, sự phân chia

s. of roots sự tách nghiệm

s. of variables *gt.* sự tách
biến

amplitude *s. rib.* sự tách
(theo) biên độ

data *s. rib.* sự tách tần tức

frequency *s.* sự tách (theo)
tần số

harmonic *s.* sự tách điệu
hòa

timing *s.* sự tách (theo) thời
gian

waveform *s. rib.* sự tách
theo dạng sóng

separative tách

separatrix cái tách ; dấu phẩy
(tách số)

septenary thất phân

septillion 10^{42} (Anh) ; 10^{24}
(Mỹ)

sequence dãy

s. of functions dãy hàm

s. of homomorphisms
dãy đồng cấu

s. of numbers dãy số

arithmetic *s.* cấp số cộng

Cauchy *s.* dãy Cauchy

coexact *s.* dãy đối khớp

cohomology *s. top.* dãy
đối đồng điều

completely monotonic *s.*
dãy hoàn toàn đơn điệu

decimal *s.* dãy thập phân

double *s.* dãy kép

equiconvergent *s.s.* các
dãy hội tụ đồng đều

sequence

equivalent *s.s.* các dãy
tương đương

exact *s.* dãy khớp

finite *s.* dãy hữu hạn

homology *s.* dãy đồng
điều

homotopy *s.* dãy đồng
hình

increasing *s.* dãy tăng

infinite *s.* dãy vô hạn

lower *s.* dãy dưới

minimizing *s. gt.* dãy cực
tiểu hóa

moment *s.* dãy mô men

monotone *s.* dãy đơn điệu

monotonically increas-
ing *s.* dãy tăng đơn điệu

quasi-convex *s.* dãy lồi
lồi

random *s.* dãy ngẫu nhiên

recurrent *s. gt.* dãy truy
tối

regular *s.* dãy hội tụ, dãy
Cauchy

short exact *s.* dãy khớp
ngắn

spectral *s.* dãy phổ

split exact *s. top.* dãy
khớp rã

totally monotone *s. gt.*
dãy hoàn toàn đơn điệu

upper *s.* dãy trên

sequent tiếp sau, theo sau

sequential (thuộc) dãy ; tk.
liên tiếp

serial (theo) chuỗi, loạt

series chuỗi, loạt

s. of derived groups dãy các nhóm dẫn xuất

s. of increasing powers chuỗi lũy thừa tăng

s. of variable terms chuỗi các từ biến thiên

absolutely (conditionally) convergent s. chuỗi hội tụ tuyệt đối (có điều kiện)

absolutely summable s. chuỗi khả tổng tuyệt đối

alternate s. chuỗi đan dấu

arithmetic s. of higher order chuỗi số học cấp cao, cấp số cộng cấp cao

ascending power s. chuỗi lũy thừa tăng

asymptotic s. gt. chuỗi tiệm cận

autoregressive s. chuỗi tự hồi quy

binomial s. chuỗi nhị thức

boundedly convergent s. chuỗi hội tụ bị chặn

characteristic s. dãy đặc trưng

chief s. dãy chính

composition s. chuỗi hợp thành

conjugate s. chuỗi liên hợp

convergent s. chuỗi hội tụ

derived s. chuỗi dẫn xuất

descending central s. dãy trung tâm giảm

diagonal s. dãy chéo

series

discount s. chuỗi chiết khấu

divergent s. chuỗi phân kỳ

dominant s. chuỗi trội

double power s. chuỗi lũy thừa kép

enveloping s. chuỗi bao

exponential s. gt. chuỗi lũy thừa

factorial s. gt. chuỗi giai thừa

Farey s. of order n chuỗi Farây cấp n

finite s. chuỗi hữu hạn

formal power s. chuỗi lũy thừa hình thức

Fourier s. chuỗi Fourier

gap s. gt. chuỗi hồng

geometric s. cấp số nhân

harmonic s. chuỗi điều hòa

hypergeometric s. chuỗi siêu bội

index s. of a group dãy chỉ số của một nhóm

infinite s. chuỗi vô hạn

interpolation s. gt. chuỗi nội suy

invariant s. đs. chuỗi bất biến

iterated s. chuỗi lặp

lacunar(y) s. chuỗi hồng

Laurent s. chuỗi Lô-răng

majorant s. chuỗi trội

non-convergent s. chuỗi không hội tụ

normal s. dãy chuẩn tắc

series

oscillating s. chuỗi dao động

permanently convergent

s. chuỗi hội tụ khắp nơi

positive s. chuỗi dương

power s. chuỗi lũy thừa

properly divergent s.

chuỗi thực sự phân kỳ

random s. chuỗi ngẫu nhiên

repeated s. chuỗi lặp

semiconvergent s. chuỗi nửa hội tụ

sine s. chuỗi sin

singular s. chuỗi kỳ dị

steadily convergent s.

chuỗi hội tụ vững

telescopic s. *gt.* chuỗi có

∞
dạng $\sum_{n=0}^{\infty} 1/(k+n)(k+n+1)$

temporal s. chuỗi thời gian

time s. *tk.* chuỗi thời gian

trigonometric s. chuỗi lượng giác

serpentine đường hình rắn

serve phục vụ, thừa măn ;

xử lý, điều khiển (máy)

service sự phục vụ ; cơ

quan ; công cụ

computing s. công cụ tính toán

running s. *mt.* công việc

thường ngày

servo servô ; phụ

servo-mechanism hệ servô

servo-system hệ servô, hệ tự động

best s. hệ servô tối ưu

computer s. hệ servô máy tính

feed-back s. hệ servô phản liên

multiloop s. hệ servô đa chu tuyến

on-off s. hệ servô rơle

predictor s. hệ servô báo trước

pulse s. hệ servô xung

relay s. hệ servô rơle

sampling s. hệ servô tác dụng đứt đoạn

two-input s. hệ servô có hai lối vào

two-stage s. hệ servô hai bước

set tập hợp

s. of equations hệ phương trình

s. of points tập hợp điểm

s. of the first (second)

category tập hợp thuộc phạm trù thứ nhất (thứ hai)

admissible s. tập hợp chấp nhận được

analytic s. tập hợp giải tích

basic s. *gt.* tập hợp cơ sở

border s. tập hợp biên

bounded s. tập hợp bị chặn

closed s. tập hợp đóng

cluster s. tập hợp giới hạn

complementary s. tập hợp bù

set

connected s. tập hợp liên thông
contiguous s.s các tập hợp cận tiếp
countable s. tập hợp đếm được
creative s. tập hợp sáng tạo
cylindrical s. tập hợp trụ
dendritic s. tập hợp hình cây
dense s. tập hợp trù mật
denumerable s. tập hợp đếm được
derivative s. tập hợp dẫn xuất
derived s. tập hợp dẫn xuất
directed s. top. tập hợp có hướng
discontinuous s. tập hợp gián đoạn
discrete s. tập hợp rời rạc
disjoint s.s các tập hợp rời rạc
empty s. tập hợp rỗng
enumerable s. tập hợp đếm được
equivalent s.s các tập hợp tương đương
finite s. tập hợp hữu hạn
frontier s. tập hợp biên
general recursive s. tập hợp tổng đệ quy
infinite s. tập hợp vô hạn
invariant s. tập hợp bất biến
isolated s. tập hợp cô lập

set

isomorphic s.s các tập hợp đẳng cấu
limiting s. top. tập hợp giới hạn
measurable s. tập hợp đo được
minimal s. tập hợp cực tiểu
mutually exclusive s.s các tập hợp rời nhau
mutually separated s.s các tập hợp rời nhau
nodal s. tập hợp nút
non-dense s. tập hợp không trù mật
non-enumerable s. tập hợp không đếm được
non-overlapping s.s các tập hợp không giảm lên nhau, các tập hợp rời nhau
null s. tập hợp rỗng, tập hợp có độ đo không
open s. tập hợp mở
ordering s. tập hợp có thứ tự
orthonormal s. tập hợp trực chuẩn
overlapping s.s các tập hợp giảm lên nhau
paraconvex s. gt. tập hợp para lồi
partially ordered s. tập hợp được sắp bộ phận
perfect s. tập hợp hoàn toàn
polyadic s. tập hợp đa adic

set

proper s. tập hợp chân chính

quotient s. tập thương

recursive s. tập hợp đệ quy

reducible s. tập hợp khả quy

reference s. *tk.* tập hợp các kết cục sơ cấp

residual s. tập hợp dư

resolvent s. tập hợp giải

scattered s. tập hợp rời rạc (*chủ gồm có các điểm cô lập*)

separated s. tập hợp tách

simply ordered s. tập hợp được sắp đơn giản

ternary s. tập hợp tam phân, tập hợp Cantor

set-theoretic thuyết tập

set-transitive *ds.* bắc cầu hệ

seven bảy (7)

seventeen mười bảy (17)

seventeenth thứ mười bảy ; một phần mười bảy

seventh thứ bảy ; một phần bảy

seventy bảy mươi (70)

several một vài ; nhiều

sex giống, giới

sextic bậc sáu, cấp sáu // phương trình bậc sáu, đường bậc sáu

sextile *tk.* lục phân vị

sextillion 10^{36} (*Anh*) ; 10^{21} (*Mỹ*)

shaft *cơ.* trục

distribution s. trục phân phối

driving s. trục chính

shape dạng

share *kt.* phần ; cổ phần

ordinary s. cổ phần thông thường

preference s. cổ phần đặc quyền

sheaf *top.* bó, chùm

s. of planes chùm mặt phẳng

coherent s. bó dính, bó mạch lạc

wherk s. bó nhào

shear cắt ; trượt, sát mòn

pure s. [cắt ; trượt] thuần túy

sheet tầng ; tờ

s. of hyperboloid tầng của một hypeboloid

s. of a Riemann surface tờ của một mặt Riman

principal s. tờ chính

vortex s. *cơ.* lớp xoáy

shell vỏ, cái bao

convex s. *gt.* cái bao lồi

spherical s. *cơ.* vỏ cầu

thin s. vỏ mỏng

shield *pl.* màn chắn, tấm chắn

shift *mt.* sự dời chỗ, sự chuyển mạch

figure s. *mt.* chuyển mạch in chữ số

shift

letter s. *mt.* chuyển mạch
in chữ

phase s. sự đổi pha

shifter *mt.* thiết bị chuyển
[mạch; dịch]

shock sự va chạm, sự kích
động

attached s. chạm dính

detached s. chạm rời

moderate s. kích động ôn
hòa

non-uniform s. kích động
không đều

spherical s. kích động cầu

stopping s. kích động
chặn lại

strong s. kích động mạnh

two-dimensional s. kích
động hai chiều

unstable s. kích động
không ổn định

short-time *mt.* thời gian
ngắn

short-wave *vt.* sóng ngắn

show chứng tỏ

shrink co rút

shrinkable *top.* co rút được

shrinkage sự co rút

shuffle *trch.* trộn bài, trang
bài

shut đóng

shut-down *mt.* dừng máy,
đóng máy

shut-off *mt.* sự dừng máy,
sự đóng máy

sice *trch.* sáu điểm, mặt lục
(súc sắc)

side cạnh, phía $\square$ **on the
left s.** ở bên trái; **s. op-
posite angle** cạnh đối
diện với góc

s. of a polygon cạnh của
một đa giác

adjacent s. cạnh kề

front s. chính diện

initial s. (of an angle)
cạnh đầu (của một góc)

terminal s. (of an angle)
cạnh cuối (của một góc)

sidereal *tv.* vũ trụ; (*thuộc*)
sao, tinh tú

sieve sàng

s. of Eratosthenes sàng
Eratosten

sight sự nhìn, điểm nhìn

sigma xiema (σ)

sigma-additive σ — cộng tính

sigma-field σ — trường

sigma-function σ — hàm

sigmoid đường xiemoit

sign dấu, dấu hiệu

s.s of aggregation các
dấu kết hợp

s. of equality dấu đẳng
thức

s.s of the zodiac *tv.* dấu
hiệu hoàng đới

algebraic s. dấu đại số

cardinal s.s các dấu hiệu
chính của hoàng đới

negative s. dấu âm

sign**positive s.** dấu dương**product s.** dấu nhân**radical s.** dấu căn**summation s.** dấu tổng**signal** tín hiệu**carry initiating s.** tín hiệu chuyển ban đầu**coded s.** tín hiệu mã hóa**correcting s.** tín hiệu sửa chữa**cut-off s.** tín hiệu tắt**delayed s.** tín hiệu trễ**emergency s.** tín hiệu hồng**error s.** tín hiệu sai**feedback s.** tín hiệu liên hệ ngược**gating s.** tín hiệu đảo mạch**incoming s.** *xib.* tín hiệu vào**inhibit s.** *xib.* tín hiệu cấm**interleaved s.** tín hiệu đan xen**modulating s.** *xib.* tín hiệu biến điệu**monitor s.** *xib.* tín hiệu kiểm tra**pilot s.** *xib.* tín hiệu [điều khiển, kiểm tra]**quantized s.** tín hiệu lượng tử hóa**signalize** đánh tín hiệu**signalling** sự tín hiệu hóa; sự báo hiệu**remote s.** sự báo hiệu từ xa**signature** *ds.* ký số**s. of a quadratic form**

ký số của một dạng toàn phương

signed có dấu**significance** sự có nghĩa, ý nghĩa**significant** có nghĩa, có ý nghĩa, đáng kể**signification** ý nghĩa**signify** có nghĩa là**signless** không có dấu**signum** *xienum*, dấu**similar** đồng dạng**essentially s. (k);** đồng dạng cốt yếu**similarity** sự đồng dạng**similarly** đồng dạng**similitude** *hh.* phép biến đổi đồng dạng, sự đồng dạng**simple** đơn giản, đơn**simplex** *top.* đơn hình**closed s.** đơn hình đóng**degenerate s.** đơn hình suy biến**geometric s.** đơn hình hình học**open s.** đơn hình mở**regular s.** đơn hình đều**topological s.** đơn hình tô pô**simplex-method** phương pháp đơn hình**simplicial** (*thnoc*) đơn hình

simplicity tính đơn giản
s. of group tính đơn giản của một nhóm
simplification sự đơn giản, sự rút gọn
simplified đã rút gọn, đã được đơn giản
simplify rút gọn, đơn giản
simulate mô hình hóa, phỏng theo
simulation *mt.* sự mô hình hóa, sự phỏng theo
analogue s. mô hình hóa tương tự
simulative mô hình hóa, phỏng theo
simulator *mt.* thiết bị mô hình hóa
target s. mục tiêu giả
simultaneous đồng thời; tương thích
simultaneously một cách đồng thời; tương thích
since từ đó
sine sin
versed s. of an angle sin ngược của góc α ($\text{vers } \alpha = 1 - \cos \alpha$)
arc s. arcsin
coversed s., coversine hàm covers $x = 1 - \sin x$
hyperbolic s. sin hypebolic
inverse s. arcsin
logarithmic s. lôga của sin
natural s. sin tự nhiên
single đơn, cá biệt

single-address *mt.* một địa chỉ
single-digit một hàng
single-stage một bước, một giai đoạn
single-valued đơn trị
singular kỳ dị; suy biến
singularity tính kỳ dị; điểm kỳ dị □ **s. at infinity** điểm kỳ dị ở vô tận
s. of a curve [điểm; tính] kỳ dị của một đường cong
abnormal s. [tính; điểm] kỳ dị bất thường
accessible s. điểm kỳ dị đạt được
accidental s. điểm kỳ dị ngẫu nhiên
apparent s. điểm kỳ dị bề ngoài
essential s. điểm kỳ dị cốt yếu
finite s. điểm kỳ dị hữu hạn
isolated s. gt. điểm kỳ dị cô lập
real s. điểm kỳ dị thực
removable s. điểm kỳ dị bỏ được
unessential s. điểm kỳ dị không cốt yếu
sinistorse xoắn trái
sinuous có dạng hình sin, có dạng (hình) sóng
sinusoid đường hình sin
sinusoidal có hình sin
siphon (ống) xi-phông

situs

analysis s. tập hợp

six sáu (6)

sixteen mười sáu (16)

sixteenth thứ mười sáu ; một phần mười sáu

sixtieth thứ sáu mươi ; một phần sáu mươi

sixth thứ sáu ; một phần sáu

sixty sáu mươi (60)

size cỡ, kích thước

s. of a region tk. mức ý nghĩa

lot s. cỡ lô

mesh s. bước lưới; *ml.* cỡ ô

sample s. cỡ mẫu

skate trượt

skeleton bộ khung, bộ xương

s. of a nomogram hh. khung của toán đồ

s. of a simplex top. khung của đơn hình

skew lệch ; không đối xứng ; ghềnh ; xiên

skew-symmetric đối xứng lệch

skewness tính lệch, tính xiên ; tính ghềnh

positive s. tk. hệ số lệch dương

skin da, mặt ngoài, vỏ

skip bước nhảy, nhảy

slack yếu

slackness tính yếu

slide sự trượt; con trượt//trượt

slider ml. con trượt, ròng rọc trượt

slight yếu

slip sự trượt ; sự dời chỗ

slit gt. nứt cắt (trong)

slope độ dốc, độ nghiêng

s. of a curve at a point

độ dốc của một đường cong tại một điểm

s. of a straight line [hệ số góc, độ dốc] của đường thẳng

asymptotic s. độ nghiêng tiệm cận

equilibrium s. độ dốc cân bằng

natural s. độ dốc tự nhiên

slowly (một cách) chậm

slug đơn vị khối lượng trong hệ phút-lực, phút-giây

sluggishness quán tính

slump kt. xuống giá (hàng) nhanh ; khủng hoảng

small bé, nhỏ $\square$ **in the s.** bộ phận nhỏ

infinitely s. nhỏ vô cùng

smallest nhỏ nhất

smooth trơn, nhẵn

sectionally s. trơn từng mảnh

smoothed trơn tru

smoothing sự làm trơn, sự làm nhẵn

linear s. [sự san bằng, sự làm trơn] tuyến tính

smoothness tính trơn

snake-like hình rắn
soft mềm
solar *tv.* mặt trời
solid cố thể
 s. of revolution cố thể
 tròn xoay
 similar **s.s** những cố thể
 đồng dạng
solitaire *trch.* trò chơi một
 người
solitary một cách đơn độc
solstice *tv.* chí điểm
 summer **s.** hạ chí
 winter **s.** đông chí
solubility tính giải được
soluble giải được
solution nghiệm, lời giải, phép
 giải $\square$ **s. by inspection**
 phép giải bằng cách chọn
 s. of an equation [nghiệm,
 lời giải] của phương trình
 s. of a game *trch.* cách giải
 một trò chơi
 s. of inequalities nghiệm
 của bất đẳng thức
 s. of linear programming
problem nghiệm của bài
 toán quy hoạch tuyến tính
 s. of a triangle phép giải
 một tam giác
algebraic **s.** nghiệm đại số
approximate **s.** nghiệm
 xấp xỉ
asymptotic **s.** [lời giải,
 nghiệm] tiệm cận
basic **s.** nghiệm cơ sở

solution

collinear **s.** lời giải cộng
 tuyến
complete **s.** lời giải đầy đủ
clementary **s.** phép giải sơ
 cấp, nghiệm cơ bản
extraneous **s.** nghiệm
 ngoại lai
feasible **s.** lời giải thực
 hiện được
finite **s.** nghiệm hữu hạn
formal **s.** nghiệm hình thức
general **s.** [lời giải, nghiệm]
 tổng quát
graphic(al) **s.** phép giải
 bằng đồ thị
homographic **s.** nghiệm
 đơn ứng
integer **s.** nghiệm nguyên
numerical **s.** [lời giải, phép
 giải, nghiệm] bằng số
partial **s.** nghiệm riêng
particular **s.** nghiệm riêng
principal **s.** nghiệm chính
singular **s.** nghiệm kỳ dị
steady state **s.** nghiệm
 dừng
symbolic **s.** nghiệm ký
 hiệu
trivial **s.** nghiệm tầm
 thường
unique **s.** [nghiệm, lời giải]
 duy nhất
zero **s.** *ds.* nghiệm không
solvability tính giải được
solvable giải được $\square$ **s. by**
 radical giải được bằng căn
 thức

solvency *kt.* khả năng thanh toán, sự trả tiền

solve giải; *kt.* trả tiền, thanh toán

solver *mt.* thiết bị giải, dụng cụ giải

some một vài

sonic *vt.* âm thanh

sophism sự ngụy biện

sorption *vt.* sự hấp thụ, sự hút

sort loại ☐ *s.* out chọn ra

sorter người chọn; *mt.* thiết bị chọn

sorting sự chọn, sự phân loại

card *s.* *mt.* sự chọn bìa đục lỗ

radix *s.* *mt.* chọn theo cơ số đếm

sound *vt.* âm thanh

combined *s.* âm hỗn hợp

source nguồn

double *s.* nguồn kép

information *s.* *xtb.* nguồn thông tin

key *s.* nguồn khóa

message *s.* nguồn tin

point *s.* nguồn điện

power *s.* nguồn năng lượng

simple *s.* nguồn đơn

south *tr.* phương nam

southerly về phương nam

space không gian; khoảng thời gian; chỗ

action *s.* không gian tác dụng

space

adjoint *s.* không gian liên hợp

adjunct *s.* không gian phụ hợp

affine *s.* không gian afin

affinely connected *s.*

không gian liên thông afin

base *s.* không gian cơ sở

biaffine *s.* không gian

song afin

bundle *s.* không gian phân thớ

Cartesian *s.* không gian Oclit

centred affine *s.* không gian afin có tâm

classifying *s.* không gian phân loại

compact *s.* không gian compact

complete *s.* không gian đủ

completely regular *s.*

top. không gian hoàn toàn chính quy

configuration *s.* không gian cấu hình

conjugate *s.* *ds.* không gian liên hợp

contractible *s.* không gian co rút được

control *s.* không gian điều khiển

covex *s.* không gian lồi

coset *s.* không gian các lớp

covering *s.* không gian phủ

curved *s.* không gian cong

dead *s.* *xtb.* vùng chết, vùng không bắt

space

decision s. *tk.* không gian các quyết định

decomposition s. *top.* không gian phân hoạch

discrete s. không gian rời rạc

dual vector s. không gian vector đối ngẫu

elliptic s. không gian elliptic

fibre s. không gian phân thớ

finite s. không gian hữu hạn

finite dimensional s. không gian hữu hạn chiều

flat s. không gian dẹt

four dimensional s. không gian bốn chiều

generalized s. *top.* không gian suy rộng

homeomorphic s.s không gian đồng phôi

homogeneous s. *hh.* không gian thuần nhất

hyperbolic s. không gian, *hyperbolic*

isometric s. không gian đẳng cự

lacunar(y) s. miền có lỗ hổng

lens s. *top.* không gian thấu kính

linear s. không gian tuyến tính

locally convex s. *gt.* không gian lồi địa phương

loop s. *top.* không gian các nút

space

measurable s. không gian đo được

measure s. không gian có độ đo

metric s. không gian metric

modular s. không gian môđula

neighbourhood s. không gian lân cận

non-modular s. *hh.* không gian không môđula

normed s. *gt.* không gian định chuẩn

null s. (of a linear transformation) *lược* (của một phép biến đổi tuyến tính)

one-dimensional s. không gian một chiều

parabolic s. không gian parabolic

paracompact s. không gian paracompact

perpendicular s. không gian trực giao

phase s. không gian pha

policy s. *trch.* không gian các chiến lược

product s. không gian tích

projective s. *hh.* không gian xạ ảnh

proximity s. không gian lân cận

pseudo - Euclidian s. không gian giả Oclit

pseudospherical s. không gian giả cầu

space**quintuple s.** không gian năm chiều**quotient s.** không gian thương**rational s.** không gian hữu tỷ**ray s.** đs. không gian các tia**real s.** không gian thực**reflexive s.** không gian phản xạ**regular s.** không gian chính quy**representation s.** không gian biểu diễn**ring-like s. top.** không gian giống vành**sample s.** không gian mẫu**separable s.** không gian [tách được, khả li]**separated s.** không gian tách, không gian Hausdorff**sequence s.** không gian các dãy**signal s.** không gian các tín hiệu**simply connected s.s** các không gian đơn liên**simply harmonic s.** không gian điều hòa đơn**skew-metric s. hh.** không gian với metric lệch**spherical s.** không gian cầu**state s.** không gian trạng thái**space****structure s. of a ring** không gian cấu trúc của một vành**subprojective s.** không gian xạ ảnh dưới**symplectic s.** không gian đơn hình**totally imbedded s.** không gian bị nhúng hoàn toàn**three-dimensional s.** không gian ba chiều**topological s.** không gian tôpô**topologically complete s.** không gian đủ tôpô**total s. of fibration** không gian toàn phần của phân thớ**two-dimensional s.** không gian hai chiều**uniform s.** không gian đều**unitary s.** không gian unita**vector s. gt.** không gian vector, không gian tuyến tính**spacial (thuộc) không gian****spacing mt.** xếp đặt, phân bố**span hh.** khoảng cách; **gt.** bề rộng**special** đặc biệt**specialist** chuyên gia, chuyên viên**speciality** chuyên môn, đặc tính**specialization** sự chuyên môn hóa**specialize** chuyên môn hóa

specially một cách chuyên môn

specie *kt.* tiền (*kim loại*)

species loài, loại; phạm trù
s. of a set of points phạm trù một tập hợp điểm

specific đặc điểm, đặc trưng, đặc thù

specification chỉ tiết, chi tiết hóa

specifity tính chất chuyên môn; tính đặc liệt

specify chuyên môn hóa; chi tiết hóa; định rõ, ghi rõ

specimen mẫu, bản mẫu; ví dụ

spectral (*thuộc*) phổ

spectrum phổ, hàm phổ, mật độ phổ; đồ thị của hàm phổ

s. of a function phổ của một hàm

s. of a transformation phổ của một phép biến đổi

absorption s. phổ hút thu

continuous s. gt. phổ liên tục

direct s. đs. phổ thẳng

energy s. phổ năng lượng

hereditary s. gt. phổ di truyền

integrated s. xs. hàm phổ, đồ thị của hàm phổ

inverse s. phổ ngược

line s. vl. phổ vạch

mixed s. phổ hỗn tạp

power s. phổ năng lượng

spectrum

point s. phổ điểm, phổ rời rạc

residual s. phổ dư

simple s. phổ đơn

specular phản chiếu

speculate *kt.* đầu cơ

speculation *kt.* sự đầu cơ

speculative (*thuộc*) suy lý luận

speed tốc độ, vận tốc, số vòng quay // vôi, chuyển động nhanh **s. up** tăng tốc

s. of convergence tốc độ hội tụ

s. of sound tốc độ âm thanh

access s. tốc độ chọn

angular s. vận tốc góc

average s. tốc độ trung bình

computation s. tốc độ tính toán

constant s. cơ. tốc độ không đổi

critical s. tốc độ tới hạn

ground s. vận tốc (máy bay) so với mặt đất

instantaneous s. tốc độ tức thời

reading s. tốc độ đọc

state s. vận tốc pha

submarine s. vận tốc dưới nước

top s. kỹ. vận tốc cực đại

speed-reducer bộ giảm tốc

spend tiêu (dùng)

spent được dùng

sphenoid hình cái nêm, hình cái chèn

sphere hình cầu, mặt cầu

s. of inversion hình cầu nghịch đảo

celestial s. *to.* thiên cầu

circumscribed s. hình cầu ngoại tiếp

director s. mặt cầu chuẩn

escribed s. hình cầu bàng tiếp

imaginary s. hình cầu ảo

inscribed s. hình cầu nội tiếp

limit s. mặt cầu giới hạn

null s. hình cầu điểm

point s. hình cầu điểm

proper s. hình cầu chân chính

oriented s. hình cầu định hướng

osculating s. hình cầu mặt tiếp

spherical (thuộc) hình cầu

sphericity tính cầu

spherics hình học cầu; tổng giác cầu

spheroid hình phỏng cầu, elipxoit tròn xoay

oblate s. phỏng cầu dẹt

prolate s. phỏng cầu thuôn (elipxoit tròn xoay)

spheroidal (thuộc) phỏng cầu

sphero-conic côníc cầu

spherometer cầu kế

sphero-quartic quatic cầu

spin sự xoắn; *vt.* spin

nuclear s. *vt.* spin hạt nhân

spindle *kỹ.* trục

spinode *hh.* điểm lùi

spinor spinơ

spiral đường xoắn ốc

Cornu s. đường xoắn ốc Coenu

equiangular s. đường xoắn ốc đẳng giác

hyperbolic s. đường xoắn ốc nípêbolic

logarithmic s. đường xoắn ốc lôga

logarithmic double s. đường xoắn ốc kép lôga

parabolic s. đường xoắn ốc parabolic

reciprocal s. đường xoắn ốc nípêbolic

sine s. đường xoắn ốc sin

split cắt đoạn, chia đoạn

splittable tách được

spontaneous tự phát; tức thời

spool cuộn dây

sporadic(al) bất định (*hiều theo nghĩa ở nhiều nơi*)

spot vết; vị trí; *kt.* sự hiện có

asymptotic s. *gl.* vị trí tiệm cận

spread sự phổ biến; chiều rộng

s. of a matrix chiều rộng của một ma trận

spr. vết

s. of a matrix vết của một ma trận

squarability *hh.* tính cầu phương được

squarable *hh.* cầu phương được

square *hh.* hình vuông; thước đo góc; bình phương

conjugate latin s.s *tk.* hình vuông latin liên hợp

integrable s. *gt.* bình phương khả tích

latin s. *tk.* hình vuông latin

magic (al) s. ma phương

perfect s. chính phương

perfect trinomial s. bình phương (dũ) của tam thức

root mean s. căn quân phương

squarer *mt.* máy lấy bình phương

squarience *tk.* tổng bình phương các độ lệch (so với giá trị trung bình)

squaring phép cầu phương, phép bình phương $\square$ **s. the**

circle phép cầu phương vòng tròn

stability [sự, tính] ổn định
s. of solution tính ổn định [của lời giải, của nghiệm]

stability

asymptotic (al) s. tính ổn định tiệm cận

conditional s. tính ổn định có điều kiện

dynamic s. tính ổn định động lực

elastic s. tính ổn định đàn hồi

frequency s. tính ổn định tần số

hydraulic s. tính ổn định thủy lực

intrinsic s. *trib.* tính ổn định trong

kinetic s. sự ổn định động

local s. *tk.* sự ổn định địa phương

longitudinal s. *cơ.* sự ổn định dọc

orbital s. sự ổn định quỹ đạo

overall s. *trib.* tính ổn định tổng quát

static(al) s. sự ổn định tĩnh

structural s. *gt.* tính ổn định cấu trúc

unconditional s. sự ổn định [tuyệt đối, không điều kiện]

stabilization sự làm ổn định

stabilize làm ổn định

stabilized được ổn định

stabilizing làm ổn định

stable ổn định ; đứng □
s. from the inside *gt.* ổn định từ phía trong
asymptotically s. ổn định tiệm cận
stack chôn, bó, đống
stage tầng ; cấp ; mắt (sàng)
s. of regulation *xiib.* cấp điều khiển
stagnate đọng, đình trệ
stagnation sự đọng, sự đình trệ
stake *trch.* tiền đặt cọc
stalk *top.* thân của một bó
stand đứng ; đặt, dẽ ; ở □ **s.** for thay cho
stand-by *mt.* dụng cụ dự trữ
standard tiêu chuẩn ; mẫu
s. of life, s. of living mức sống
s. of prices *kt.* mức giá cả
standardization sự tiêu chuẩn hóa
standardize tiêu chuẩn hóa
standardized đã tiêu chuẩn hóa
standing đứng, bất động // vị trí
star *tv.* sao, hình sao, dẫn sao (★)
fixed s.s *tv.* định tinh
starlike hình sao
starshaped hình sao
start xuất phát, khởi động
starting bắt đầu, khởi hành

state trạng thái ; chế độ
absorbing s. *xiib.* trạng thái hút thụ
aperiodic s. trạng thái không tuần hoàn
critical s. trạng thái tới hạn
ergodic s. trạng thái ergodic
inaccessible s. *xiib.* trạng thái không đạt được
initial s. *xiib.* trạng thái ban đầu
internal s. *xiib.* trạng thái trong
quasi-stationary s. trạng thái tựa dừng
solid s. trạng thái rắn
stationary s. *vt.* trạng thái dừng
steady s. [trạng thái, chế độ] ổn định
terminal s. trạng thái cuối
transient s. trạng thái chuyển
zero s. *xiib.* trạng thái không
stated được phát biểu, được trình bày, được biết
statement sự phát biểu ; mệnh đề
static(al) tĩnh, bất động ; đứng, ổn định
statically một cách tĩnh
statics tĩnh học
s. of fluids thủy tĩnh học
station ga, trạm
water-power s. nhà máy thủy điện

stationarity tính dừng

stationary dừng

statistic *tk.* thống kê

auxiliary s. thống kê phụ

chi square s. thống kê bình phương

classification s. thống kê để phân loại

distribution-free s. thống kê phi tham số

inefficient s. thống kê vô hiệu

sufficient s. thống kê đủ

systematic s. thống kê hệ thống

test s. thống kê kiểm định

statistic(al) (thuộc) thống kê

statistically về thống kê

statistician nhà thống kê, người làm công tác thống kê

statistics thống kê học, thống kê

accident s. thống kê những tai nạn

actuarial s. thống kê bảo hiểm

birth s. thống kê sinh đẻ

business s. thống kê thương nghiệp

commercial s. thống kê thương nghiệp

comparative s. thống kê học so sánh

descriptive s. thống kê mô tả

economical s. thống kê kinh tế

statistics

family s. thống kê họ

finance s. thống kê tài chính

gathering s. thống kê tích lũy

genetic(al) s. thống kê di truyền học

insurance s. thống kê bảo hiểm

labour s. thống kê lao động

mathematical s. thống kê toán học

order s. thống kê thứ tự

population s. thống kê dân số

quantum s. pl. thống kê lượng tử

rank-order s. thống kê hạng

sampling s. thống kê mẫu

sufficient s. thống kê đủ

unbiased s. thống kê không chệch

vital s. thống kê tuổi thọ

vital s. thống kê tuổi thọ

vital s. thống kê tuổi thọ

stay dừng

steadily dừng ; vững

steady ổn định

steady-state trạng thái dừng

stellar tp. (thuộc) sao

stellarium bầu đồ sao

stem ds. bầu vành dây đủ có

phép nhân

stenography môn tốc ký

step bước

induction s. bước quy nạp

integration s. bước lấy tích phân

steradian hh. radian góc khối, đơn vị góc khối, stera-dian

stereogram biểu đồ nổi

stereographic nổi, lập thể

stereometric(al) hh. (thuộc)

bình học không gian

stereometry hình học không gian

stick que ; tay đòn ; gậy

control s. tay điều khiển

stipulate đặt điều kiện, quy định

stochastic ngẫu nhiên

stochastically một cách ngẫu nhiên

stock kt. dự trữ (hàng hóa) ;
cổ phần chứng khoán

dead s. kt. tài sản (chết)

joint s. kt. tư bản cổ phần

retail s. dự trữ chi phí

stop dừng lại // sự ngừng lại ;
dấu chấm câu, sự dừng

full s. dấu chấm

storage bộ nhớ

carry s. mt. bộ nhớ chuyển dịch

dielectric s. mt. bộ nhớ điện môi

digital s. bộ nhớ chữ số

electric(al) s. bộ nhớ điện

erasable s. bộ nhớ xóa được

storage

external s. mt. bộ nhớ ngoài

information s. sự bảo quản thông tin

intermediate s. mt. bộ nhớ trung gian

internal s. mt. bộ nhớ trong

magnetic s. bộ nhớ từ tính

mechanical s. mt. bộ nhớ cơ khí

non-cyclic s. bộ nhớ không tuần hoàn

non-erasible s. mt. bộ nhớ không xóa được

photographic s. mt. bộ nhớ ảnh

rapid-access s. bộ nhớ nhanh

sum s. cái tích lũy tổng

waveguide s. nt. bộ nhớ bằng sóng

store nhà kho ; *mt.* nhớ

straight thẳng ; trực tiếp

strain cơ, biến dạng

finite s. biến dạng hữu hạn

homogeneous s. biến dạng thuần nhất

longitudinal s. biến dạng dọc

one-dimensional s. biến dạng một chiều

plane s. biến dạng phẳng

principal s.s các biến dạng chính

radical s. biến dạng theo tia

strain**shearing s.** biến dạng cắt**simple s.s** biến dạng đơn giản**thermal s.** biến dạng nhiệt**strategic(al) (thuộc)** chiến lược**strategy trch.** chiến lược □**s. for a game** chiến lược của một trò chơi**completely mixed s.** chiến lược hoàn toàn hỗn hợp**dominant s.** chiến lược không chế**dominated s.** chiến lược không chế**duplicated s.** chiến lược lặp**essential s.** chiến lược cốt yếu**extended s.** chiến lược mở rộng**invariant s.** chiến lược bất biến**mixed s.** chiến lược hỗn tạp**optimal s.** chiến lược tối ưu**pure s.** chiến lược thuần túy**stratifiable hh.** phân tầng được, phân thứ được**stratification** sự phân tầng□ **s. after selection tk.** sự phân tầng sau khi chọn**stratified** được phân tầng**stratify** phân tầng**stratum** tầng, thứ**stream** dòng**running s.** dòng chảy**streaming cơ.** sự chảy (một chiều)**strength** sức mạnh; cường độ; sức bền**s. of materials cơ.** sức bền vật liệu**s. of resonance** cường độ cộng hưởng**s. of a test tk.** lực của kiểm định**binding s.** lực liên kết, cường độ liên kết**impact s. kỹ.** độ dai va chạm**shock s.** cường độ kích động**source s. cơ.** cường độ nguồn**tensile s. cơ.** độ bền kéo đứt**strengthen** tăng cường, gia cố**strengthened** được tăng cường, được gia cố**stress cơ.** ứng suất, ứng lực**basic s.** ứng suất cơ sở**critical s.** ứng suất tới hạn**generalized plane s.** ứng suất phẳng suy rộng**internal s.** ứng suất nội tại**normal s.** ứng suất chuẩn**plane s.** ứng suất phẳng**primary s.** ứng suất ban đầu**principal s.** ứng suất chính

stress**radical s.** ứng suất theo tia**residue s.** ứng suất còn dư**secondary s.** ứng suất thứ cấp**shearing s.** ứng suất trượt (cắt)**thermal s.** ứng suất nhiệt**ultimate s.** ứng suất tối hậu**stretch** giãn, căng, kéo**strict** chặt chẽ; ngặt**striction** sự thắt**strictly** ngặt**string** dây; *mt.* dòng**stringent** ngặt; chính xác**strip** dải, dải**s. of convergence** dải hội tụ**characteristic s.** dải đặc trưng**Möbius s.** *hh.* dải Möbius**period s.** dải chu kỳ**strophoid** strôphoit (*đồ thị của $y = x^2(a + x)/(a - x)$*)**right s.** strôphoit thẳng**structure** *ds.* cấu trúc**affine s.** cấu trúc afin**analytic s.** *top.* cấu trúc giải tích**differential s.** *top.* cấu trúc vi phân**projective s.** *top.* cấu trúc xạ ảnh**uniform s.** cấu trúc đều**subadditive** cộng tính dưới**subaggregate** tập con**subalgebra** *ds.* đại số con**invariant s.** đại số con bất biến, idem bất biến**subassembly** *mt.* bộ phận lắp ghép**subbase** cơ sở con**subbasis** cơ sở con**subcategory** phạm trù con**full s.** phạm trù con đầy đủ**subclass** *tag.* lớp con**unequal s.es** *tk.* các nhóm con không đều nhau**subcomplex** *top.* phức hình con**subdeterminant** định thức con**subdirect** *ds.* trực tiếp dưới**subdivide** chia nhỏ**subdivision** sự phân chia nhỏ, thứ phân**harycentric s.** phần nhỏ trong tâm**elementary s.** phần nhỏ sơ cấp**subdomain** miền con**subfield** trường con**subgeodesic** *hh.* đường thứ trúc địa**subgraph** đồ thị con; *top.* đồ hình con**subgroup** nhóm con**accessible s.** *ds.* nhóm con đạt được**amalgamated s.** nhóm con hỗn hợp

subgroup**basic s.** nhóm con cơ sở**central s.** nhóm con trung tâm**commutator s.** hoán tập**composition s.** nhóm con hợp thành**convex s.** nhóm con lồi**full s.** nhóm con đầy đủ**fully characteristic s.** nhóm con hoàn toàn đặc trưng**identity s.** nhóm con đơn vị**invariant s.** nhóm con bất biến**maximum self-conjugate s.** nhóm con tự liên hợp cực đại**normal s.** nhóm con chuẩn tắc**pure s.** nhóm con thuần túy**serving s.** *ds.* nhóm con phục vụ**stable s.** *ds.* nhóm con đứng**strongly isolated s.** nhóm con cô lập mạnh**universal s.** nhóm con phổ dụng**subharmonic** điều hòa dưới**subinterval** khoảng con**sublattice** dần con**saturated s.** *ds.* dần con bão hòa**sublimation** *vi.* sự thăng hoa**sublinear** tuyến tính dưới**submanifold** *hh.* đa tạp con**submatrix** ma trận con**complementary s.** ma trận con bù**submit** chịu phụ thuộc; chịu sự kiểm tra**submodule** môđun con**superirreducible s.** *ds.* môđun con hoàn toàn không khả quy**submonoid** monoit con**subnormal** pháp ảnh**polar s.** pháp ảnh cực**subobject** vật con**subordinate** phụ thuộc**subordination** [sự, tính] phụ thuộc**subprogram** *mt.* chương trình con**subprojective** *hh.* thứ xạ ảnh**subregion** vùng con, miền con**subroutine** *mt.* chương trình con**checking s.** chương trình con kiểm tra**input s.** chương trình con vào**interpretative s.** chương trình con giải thích**output s.** chương trình con kết luận**subring** *ds.* vành con**subsample** *tk.* mẫu con**subscript** chỉ số dưới

subsemigroup nửa nhóm con

subsequence dãy con

subsequently về sau

subseries chuỗi con

subset tập hợp con

bounded s. tập hợp con bị chặn

imprimitive s. tập hợp con pai nguyên thủy

proper s. tập hợp con thực sự

subsidiary bổ trợ

subspace không gian con

complementary s. không gian con bù

isotropic s. đs. không gian con đẳng hướng

non-isotropic s. đs. không gian con không đẳng hướng

total vector s. không gian con vectơ toàn phần

substantial thực chất

substitute thế

substituend *log.* cái thế

substitution phép thế

address s. sự thay địa chỉ

binary linear s. phép thế tuyến tính nhị phân

cogradient s. phép thế hiệp bộ

even s. phép thế chẵn

fractional linear s. phép thế phân tuyến tính

free s. phép thế tự do

identical s. phép thế đồng nhất

substitution

inverse s. phép thế nghịch đảo

linear s. phép thế tuyến tính

loxodromic s. phép thế tà hành

odd s. phép thế lẻ

orthogonal s. phép thế trực giao

successive s. phép thế liên tiếp

synthetic(al) s. phép thế tổng hợp

trigonometric(al) s. phép thế lượng giác

substitutivity tính thế được

substratum hạ tầng ; cơ sở ; *top.* tầng dưới

substructure đs. dàn con ; *kỹ.* nền móng

subsystem hệ thống con

subtabulation sự làm khít bảng số

subtangent *hh.* tiếp ảnh

polar s. tiếp ảnh cực

subtend *hh.* tương, nằm đối diện

subtense dây trương một góc, cạnh đối diện một góc

subtract trừ

subtractor *mt.* thiết bị trừ, sơ đồ trừ

subtraction phép trừ, sự trừ
algebraic s. phép trừ đại số

subtractor bộ trừ

subtrahend số bị trừ

subtropical *lv.* cận nhiệt đới

subvalue giá trị dưới

succedent *log.* số hạng tiếp sau

succession trình tự, sự kế tiếp

successive kế tiếp, liên tiếp ; có trình tự

successor phần tử tiếp sau ; người thừa kế

immediate s. phần tử ngay sau

suction sự hút ; sự hút ; cơ, lực hút

sudden thình lình, đột xuất

suddenly một cách bất ngờ

suffice đủ, thỏa mãn

sufficiency tính đủ, sự đầy đủ

joint s. tk. tính đủ đồng thời

sufficient đủ

sum tổng

s. of angles tổng các góc

s. of complex numbers tổng các số phức

s. of directed line segments tổng các đoạn thẳng

s. of like powers tổng của các số có lũy thừa giống nhau

s. of matrices tổng các ma trận

s. of real numbers tổng các số thực

sum

s. of mixed numbers tổng các số hỗn hợp

s. of irrational numbers tổng các số vô tỷ

s. of sets tổng các tập hợp

s. of vectors tổng các vectơ

algebraic s. tổng đại số

arithmetic s. tổng số học

cardinal s. tổng bản số

cofibered s. tổng đối thớ

cosine s. tổng cosin

direct s. tổng trực tiếp

discrete direct s. ds. tổng trực tiếp [rời rạc, yếu]

ideal s. ds. tổng idêan

lattice s. vl. tổng mạng

logical s. log. tổng logic

log-exponential s. gt. tổng số mũ -loga

partial s. tổng riêng

trigonometric s. tổng lượng giác

vector s. tổng vectơ

summability *gt.* tính khả tổng ; tính khả tích

absolute s. gt. tính [khả tổng ; khả tích] tuyệt đối

normal s. tính khả tổng chuẩn tắc

regular s. tính khả tổng đều

strong s. gt. tính khả tổng mạnh

sumnable khả tổng ; khả tích

summand *ds.* số hạng

summation phép lấy tổng,
phép cộng ; phép lấy tích
phân

indefinite s. phép lấy tổng
bất định

regular s. phép lấy tổng
chính quy

repeated s. phép lấy tổng
lặp

semi-regular s. phép lấy
tổng nửa chính quy

summator *mt.* máy cộng,
thanh cộng

summing tổng, phép cộng

summit đỉnh, chóp, ngọn

sumption *log.* tiền đề lớn

sun *tv.* mặt trời

super siêu

supercompact *ds.* siêu com-
pact

supercomplex *top.* siêu
phức hình

superconductivity *pl.* tính
siêu dẫn

superconsistent tương tích
mạnh

supercritical siêu tới hạn

superficial ngoài mặt, bề
ngoài ; nông cạn

superfluous thừa, dư, vô ích

supergroup *ds.* nhóm mẹ

superharmonic siêu điều hòa

superimpose đặt lên trên

superior trên

supernormal siêu chuẩn tắc

superoscating siêu mật
tiếp

superosculation sự siêu mật
tiếp

superposition sự chồng chất

supersaturation *pl.* sự quá
bão hòa

superscript chỉ số trên, số
mũ

superstratum tầng trên

supplement phần phụ

s. of an angle (phần) phụ
của một góc

s. of an arc (phần) phụ
của một cung

supplemental phụ

supplementary phụ

supplementation (phần) phụ,
(phần) bù

s. of selection (phần) phụ
của màu

supply cung cấp

support (cái) giá

elastic s. giá gối đàn hồi

hinged s. giá gối bản lề

rigid s. giá cứng

suppose giả sử

supposition sự giả sử, sự giả
định

suppression sự bỏ

optional s. mt. sự bỏ không
bắt buộc

print s. (lệnh) bỏ in

zero s. mt. sự bỏ các số
không (*không phải là chữ
số có nghĩa*)

supremum cận trên đúng,
suprimâm

surd vô tỷ//số vô tỷ, biểu
thức vô tỷ

conjugate binomial s.s
nhị thức vô tỷ liên hợp

cubic s. (tính) vô tỷ bậc ba
entire s. biểu thức vô tỷ
toàn phần

mixed s. biểu thức vô tỷ
hỗn hợp

pure s. biểu thức vô tỷ
thuần túy

sure chắc chắn

surface mặt

s. of class n mặt lớp n

**s. of constant mean cur-
vature** mặt có độ cong
trung bình không đổi

s. of constant width hh.
mặt có chiều rộng không đổi

s. of contact mặt tiếp xúc

s. of degree n mặt bậc n

s. of discontinuity mặt
gián đoạn

s. of one side mặt một
phần

s. of order n mặt cấp n

s. of revolution mặt tròn
xoay

s. of rolling mặt lăn

s. of second class mặt
lớp hai

s. of striction mặt thắt

s. of translation mặt tịnh
tiến

admissible s. mặt thừa
nhận được

surface

algebraic s. hh. mặt đại số

analagmatic s. mặt ana-
laematic

analytic s. mặt giải tích

applicable s. hh. mặt trải
được

asymptotic s. mặt tiệm cận

bicircular s. mặt song viên

bounding s. mặt biên

closed s. top. mặt đóng

complementary s. mặt bù

conic s. mặt [côníc, nón]

conical s. mặt nón, mặt
côníc

contact s. mặt tiếp xúc

convex s. mặt lồi

cubic s. mặt bậc ba

curved s. mặt cong

cylindrical s. mặt trụ

developable s. mặt trải
được

diagonal s. mặt chéo

director s. mặt chuẩn

discriminatory s. biệt diện

equidistant s. mặt cách
đều

equipotential s. mặt đẳng
thế

focal s. mặt tiêu

free s. mặt tự do

imaginary s. mặt ảo

integral s. mặt tích phân

inverse s. mặt nghịch đảo

isometric s. mặt đẳng cự

isothermal s. mặt đẳng
nhiệt

lateral s. mặt bên

mean s. mặt trung bình

surface

minimal s. mặt cực tiểu**modular s.** mặt môđul**multiply connected s.**
mặt đa liên**neutral s.** mặt trung hòa**non-orientable s.** mặt
không định hướng được**normal correlation s.**

mặt tương quan chuẩn

one-sided s. hh. mặt một
phía**open s.** mặt mở**orthogonal s.** mặt trực
giao**parallel s.s** các mặt song
song**parametric s.** mặt tham số**pedal s.** mặt thủy tức**plane s.** mặt phẳng**polar s.** mặt cực**polar reciprocal s.s** mặt
đối cực**pseudospherical s.** mặt
giả cầu**pyramidal s.** mặt chóp**quartic s.** mặt bậc bốn**rational s.** mặt hữu tỷ**reducible s.** mặt suy biến**regular s.** mặt chính quy**Riemann s.** mặt Rôman**ring s.** mặt hình xuyên**ruled s.** mặt kẻ**self-polar s.** mặt tự đối
cực**simple s.** mặt đơn giản**singular s.** mặt kỳ dị**skew ruled s.** mặt kẻ lệch**spherical s.** mặt cầu

surface

spiral s. mặt xoắn ốc**stress director s.** mặt
chuẩn ứng lực**tangent s.** mặt tiếp xúc**transcendental s.** mặt siêu
việt**translation s.** mặt tịnh
liển**triangulated s.** mặt được
tam giác phân**universal covering s.**
mặt phủ phổ dụng**warped s. hh.** mặt kẻ không
khả triển**wave s.** mặt sóng**surge cơ.** xung vận tử (của
lưu thủy)**surjection** toàn ánh**surplus** thừa, dư**survey** điều tra**exploratory s. tk.** điều tra
sơ bộ**pilot s. tk.** điều tra sơ bộ,
điều tra thăm dò**repeated s. tk.** điều tra lặp**susceptibility** độ cảm**suspension** [cách, sự] treo**bifilar s.** cách treo hai dây**Cardan's s.** cách treo Các-
đăng**sustain** gìn giữ; chịu đựng,
chống đỡ, duy trì**swirl** xoáy**switch** [cái ngắt, cái đạo]
mạch ☐ s. in bật; s. off
ngắt, tắt; s. on bật

switchable *mt.* ngắt được

switchboard *mt.* bảng đảo mạch, bảng điều khiển

switchgear dụng cụ đảo mạch, dụng cụ phân phối

switching ngắt mạch; đảo mạch

data *s.* chuyển tiếp số liệu

syllogism *log.* tam đoạn luận

symbol ký hiệu, dấu

s. of operation dấu phép toán

algebraic *s.* dấu đại số

circumflex *s.* dấu mũ

improper *s.* dấu phi chính

numerical *s.* ký hiệu số

proper *s.* ký hiệu chân chính

symbolic(al)  (*thuộc*) ký hiệu

symbolism *log.* hệ ký hiệu

symbolize *log.* ký hiệu hóa

symmedian đường đối trung

symmetric(al) đối xứng

symmetry [phép; tính] đối xứng

s. of a relation tính đối xứng của một liên hệ

axial *s.* phép đối xứng trục

central *s.* phép đối xứng qua tâm

hydrokinetic *s.* phép đối xứng thủy động lực

odd *s.* phép đối xứng lẻ

plane *s.* phép đối xứng phẳng

symmetry

rotational *s.* *h.* phép đối xứng quay

skew *s.* phép đối xứng lệch

symmetrization sự đối xứng hóa

symmetrize đối xứng hóa

symplectic ngẫu đối, sim-plectic

symposion thảo luận khoa học, đại hội khoa học

symptom dấu hiệu, triệu chứng

synchronism tính đồng bộ

synchronization sự đồng bộ hóa

synchronize đồng bộ

synchronized đồng bộ

synchronizer máy đồng bộ

synchronous đồng bộ

synodic(al) *tn.* giao hội (*của* hành tinh với mặt trời)

synthesis [phép, sự] tổng hợp
logical *s.* tổng hợp logic

synthetic(al) tổng hợp

synthesize tổng hợp

synthesizer *mt.* bộ tổng hợp

system hệ, hệ thống

s. of algebraic forms hệ dạng đại số

s. of equations hệ phương trình

s. of imprimitivity *đs.* miền không nguyên thủy

s. of logarithm hệ lôga

s. of nets hệ lưới

system**s. of numeration** hệ đếm**s. of reference** *cr.* hệ qui chiếu ; *hh.* hệ tọa độ**s. of representatives** hệ đại biểu**s. of transitivity** *ds.* hệ bắc cầu**accounting** *s.* hệ thống đếm**adjoint** *s.* hệ phó**algebraic** *s. ds.* hệ đại số**autonomous** *s. xib.* hệ ô tô nôm**axiomatic** *s. log.* hệ tiên đề**closed** *s.* hệ đóng**complete orthogonal** *s.* hệ trực giao đầy đủ**computing** *s.* hệ tính toán**connected** *s.s.* hệ liên thông**conservative** *s.* hệ bảo toàn**contravariant** *s.* hệ phản biến**control** *s.* hệ điều khiển**coordinate** *s.* hệ tọa độ**covariant** *s.* hệ hiệp biến**decimal** *s.* hệ thập phân**direct** *s.* hệ thuận**dissipation** *s.* hệ hao tán**distribution** *s.* hệ phân phối**duodecimal** *s.* hệ thập nhị phân**dyadic** *s.* hệ nhị phân**dynamic (al)** *s.* hệ động lực**feed** *s. mt.* hệ nguồn**system****feedback** *s.* hệ có liên hệ ngược**formal** *s. log.* hệ hình thức**hereditary** *s.* hệ di truyền**hyperbolic coordinate** *s.* hệ tọa độ hypebolíc**hypercomplex** *s.* hệ siêu phức**identifiable** *s. tk.* hệ đồng nhất được (*hệ thống cho phép ước lượng riêng từng tham số*)**indexed** *s.* hệ chỉ số hóa**inertial** *s.* hệ quán tính**interlock** *s.* hệ thống cân**invariant** *s.* hệ bất biến**inverse** *s.* hệ nghịch**inverse mapping** *s.* hệ ánh xạ ngược**isothermal** *s.* hệ đẳng nhiệt**left-handed coordinate** *s.* hệ tọa độ trái**linear** *s.* hệ tuyến tính**linearly independent** *s. gt.* hệ độc lập tuyến tính**local** *s.* hệ địa phương**lumped-parameter** *s.* hệ các tham số tập trung**memory** *s. mt.* hệ nhớ**metering** *s.* hệ thống đo**MKS s. of units** hệ đơn vị MKS**modal** *s.* hệ thống một**modular** *s.* hệ môđula**multistable** *s.* hệ đa ổn định

system

- non-conservative s.** hệ không bảo toàn
non-degenerate s. hệ không suy biến
nonlinear s. hệ phi tuyến
null s. *kh.* hệ không
number s. hệ thống số
octal s. hệ cơ số tám, hệ bát phân
one-address s. hệ một địa chỉ
open s. hệ mở
orthogonal s. hệ trục giao
orthonormal s. hệ trục chuẩn
passive s. hệ bị động
planetary s. *tv.* hệ mặt trời
polar s. hệ cực
power s. hệ năng lượng
prime s. hệ nguyên tố
reading s. hệ đọc
reducible s. *trib.* hệ khả quy
regulating s. *trib.* hệ điều chỉnh
representative s. *ds.* hệ biên diện

system

- right-handed s.** hệ thuận
self-adjustable s. hệ tự điều chỉnh
self-excile s. hệ tự kích thích
self-organizing s. hệ tự tổ chức
self-oscillating s. hệ tự dao động
syntactical s. hệ cú pháp
tally s. *kt.* hệ thống bán chip
translating s. hệ thống [dịch, biến đổi]
transmitting s. *trib.* hệ thống truyền
ultrastable s. hệ siêu ổn định
systematic có hệ thống
systematize hệ thống hóa
systematization sự hệ thống hóa
systematic có hệ thống,
syzygy *ds.* hội xung ; *tv.* sóc vọng (tuần trăng non và tuần trăng đầy)

T

table bảng // tập bảng
t. of contents mục lục
t. of difference bảng sai phân
t. of integrals bảng tích phân
t. of logarithms bảng lôga
checking t. bảng kiểm tra
contingency t. bảng tiếp liên
conversion t. bảng dịch
difference t. bảng sai phân
fourfold t. tk. bảng bội bốn
integral t. bảng tích phân
life t. tk. bảng tuổi thọ
mortality t. tk. bảng tử vong
truth t. log. bảng chân trị
tabular bảng, dạng bảng
tabulate lập bảng
tabulating sự lập bảng
tabulation sự lập thành bảng
tabulator bộ lập bảng

tachometer mt. tốc kế góc
tacloeus hh. quỹ tích các tiếp điểm (của các đường thuộc một họ nào đó)
taenode hh. taenôt (điểm tự tiếp xúc của đường cong)
taepoint hh. tiếp điểm (các đường của một họ)
tact tắc, nhịp
tactical (thuộc) chiến thuật
tactics chiến thuật
tail đuôi; phần dư; *trch.* mặt trái (đồng tiền)
t. of wave đuôi sóng
take lấy [] **to t. an expression into another** biến đổi một biểu thức thành một biểu thức khác; **to t. a logarithm** lấy lôga; **to t. notice** chú ý; **to t. off** trừ đi; **to t. part** tham gia; **to t. place** xây ra; **to t. up** lấy đi (thời gian)
tangency sự tiếp xúc
tangent tiếp xúc; tiếp tuyến; tang

tangent**arc t.** cung**asympototic t.** tiếp tuyến tiệm cận**common t.** tiếp tuyến chung**conjugate t.s** tiếp tuyến liên hợp**consecutive t.s.** các tiếp tuyến liên tiếp**double t.** tiếp tuyến kép**externally t.** tiếp xúc ngoài**inflexional t.** tiếp tuyến uốn**polar t.** tiếp tuyến cực**principal t.** tiếp tuyến chính**simple t.** tiếp tuyến đơn**singular t.** tiếp tuyến kỳ dị**stationary t.** tiếp tuyến dừng**triple t.** tiếp tuyến bội ba**tangential (thuộc)** tiếp tuyến**tape** băng**blank t.** mt. băng sạch, băng trống**data t.** mt. băng số, băng có tin**library t.** mt. băng thư viện**magnetic t.** mt. băng từ**measuring t.** mt. băng đo**order t.** mt. băng lệnh**paper t.** mt. băng giấy**punched t.** mt. băng đã đục lỗ**tape-line, tape-measure** thước cuộn**target** mục tiêu**tariff kt.** bảng giá**protective t. kt.** bảng giá bảo vệ**tau** τ (T)**Tauberian (thuộc)** Tòbe**tautochrone** hh. đường thời // đường đẳng thời**tautological log. (thuộc)** hằng đúng, hằng hiệu**tautology log.** tautolôgi, (cồng thừa) hằng đúng, hằng hiệu**tax kt.** thuế**income t.** thuế thu nhập**direct t.** thuế trực thu**indirect t.** thuế gián thu**poll t.** thuế thân**taxation kt.** sự đánh thuế, tiền thuế**technical (thuộc)** kỹ thuật**technics** kỹ thuật**technique** kỹ thuật**computational t.s** phương pháp tính**measuring t.** mt. kỹ thuật đo**moving-observer t.** phương pháp quan sát di động**programming t.** phương pháp chương trình hóa**pulse t.** mt. kỹ thuật xung**simulation t.** kỹ thuật mô hình hóa ; tk. kỹ thuật xây dựng mẫu giả**telecommunication** kj. liên lạc từ xa

telecontrol điều khiển từ xa
telegraph điện báo
telemetry *kỹ.* đo lường từ xa
teleological có hướng mục tiêu, hướng đích
teleprinter *kỹ.* máy điện báo đánh chữ, têlêtip
telescope kính thiên văn, kính viễn vọng
reflecting t. kính thiên văn phản xạ
refracting t. kính thiên văn khúc xạ
telescopic (thuộc) kính thiên văn
teletype máy điện báo đánh chữ, têlêtip
television vô tuyến truyền hình
temperature *vt.* nhiệt độ
absolute t. nhiệt độ tuyệt đối
tempo nhịp điệu
ten mười (10)
tend tiến đến, dẫn đến $\square$ **to t. to the limit** *gt.* tiến tới giới hạn
tenfold bội mười, gấp mười, mười lần
tension sự kéo, sự căng, sức căng
surface t. sức căng mặt ngoài
vapour t. sức căng của hơi

tensor *tenxơ*
t. of strain *cơ.* tenxơ biến dạng
alternating t. tenxơ thay phiên
associated t.s các tenxơ kết hợp
contravariant t. tenxơ phản biến
covariant t. tenxơ hiệp biến
curvature t. tenxơ độ cong
energy-momentum t. *vl.* tenxơ năng lượng-xung
four t. tenxơ cấp bốn
fundamental metric t. tenxơ metric cơ bản
inertia t. tenxơ quán tính
metric t. tenxơ metric
mixed t. *hh.* tenxơ hỗn tạp
projective curvature t. *hh.* tenxơ độ cong xạ ảnh
skew-symmetric t. tenxơ phản xứng
strain t. tenxơ biến dạng
stress t. tenxơ ứng suất
symmetric t. tenxơ đối xứng
tenth thứ mười (10); một phần mười
term số hạng, ter; kỳ hạn; ngày trả tiền $\square$ **in t. s of** theo quan điểm...; theo ngôn ngữ
t. of a fraction số hạng của một phân số
t. of a proportion trung và ngoại tỷ

term

algebraic t. số hạng của biểu thức đại số

bound t. log. tếp liên kết

free t. log. từ tự do

general t. tếp tổng quát

general t. of an expression tếp tổng quát của một biểu thức

last t. từ cuối cùng, số hạng cuối

like t.s các số hạng đồng dạng

major t. log. tếp trội

maximum t. gt. tếp cực đại

mean t.s trung tỉ

remainder t. gt. phần dư, tếp dư

similar t.s các số hạng đồng dạng

transcendental t. số hạng siêu việt

unknown t. từ chưa biết

terminable tk. có thời hạn

terminal cuối, diềm cuối

terminate kết thúc

terminating có kết thúc

termination sự kết thúc

terminology thuật ngữ

ternary tam phân, bộ ba

terrestrial (thuộc) quả đất

tessellation hh. lưới tổ ong

star t. lưới tổ ong hình sao

tessera mắt lưới tổ ong

test phép thử, kiểm định, dấu hiệu, tiêu chuẩn $\square$

t. for convergence dấu hiệu hội tụ; **t. for divisibility** dấu hiệu chia hết

t. of convergence gt. tiêu chuẩn hội tụ

t. of normality tk. tiêu chuẩn của tính chuẩn

t. of significance tiêu chuẩn có ý nghĩa

ability t. phép thử khả năng, kiểm tra khả năng

admissible t. tiêu chuẩn chấp nhận được

asymmetric t. tiêu chuẩn phi đối xứng

comparison t. gt. dấu hiệu so sánh

double-tailed t. tiêu chuẩn bị chặn hai đầu

equal-tails t. tiêu chuẩn bị chặn đối xứng

impact t. thí nghiệm xung kích

medial t. tk. tiêu chuẩn trọng tâm

median t. tiêu chuẩn dựa trên trung vị

model t. mt. thực nghiệm trên mô hình

most powerful t. tk. tiêu chuẩn mạnh nhất

nine t. phép thử số chín

non-parametric t. tk. kiểm định phi tham số

one-sided t. tk. kiểm định một phía

test

- optimum t.** tiêu chuẩn tối ưu
orthogonal t.s *tk.* các tiêu chuẩn trực giao
reversal t. tiêu chuẩn đảo ngược được
root t. *gt.* phép thử nghiệm
sequential t. *tk.* tiêu chuẩn liên tiếp
serial t. tiêu chuẩn dãy
sign t. tiêu chuẩn dấu
significance t. tiêu chuẩn ý nghĩa
smooth t. tiêu chuẩn trơn
symmetric(al) t. *tk.* tiêu chuẩn đối xứng
two-sample t. tiêu chuẩn hai mẫu
uniformly most powerful t. tiêu chuẩn mạnh đều nhất
variance t. tiêu chuẩn phương sai
variance ratio t. tiêu chuẩn tỷ số phương sai
tester mt. dụng cụ thử
testing thử, kiểm định, thí nghiệm; tiêu chuẩn
t. of hypothesis kiểm định giả thiết
acceptance t. kiểm định thu nhận
program t. *mt.* thử chương trình
tetrad số bốn
tetradic vl. bốn ngôi
tetragon tứ giác

- tetragonal (thuộc)** tứ giác
tetrahedral (thuộc) tứ diện
tetrahedron khối tứ diện
t. of reference tứ diện quy chiếu
coordinate t. tứ diện tọa độ
perspective t. tứ diện phối cảnh
regular t. tứ diện đều
self-conjugate t. tứ diện tự liên hợp
self-polar t. tứ diện tự đối cực
theodolite trđ. kính kinh vĩ, teodôlít
theorem định lý
t. of mean định lý giá trị trung bình
t. of virtual displacement định lý dời chỗ ảo
average value t. định lý giá trị trung bình
coding t. định lý mã hóa
completeness t. định lý về tính đầy đủ
converse t. định lý đảo
covering t. định lý phủ
deduction t. định lý về suy diễn
distortion t. *gt.* định lý méo
divergence t. định lý phân kỳ
dual t. định lý đối ngẫu
embedding t. *gt.* định lý nhúng

theorem

equivalence t. *log.* định lý tương đương

existence t. định lý tồn tại

expansion t. *gt.* định lý về khai triển

faltung t. định lý chấp

fixed-point t. *top.* định lý điểm bất động

gap t. *gt.* định lý lỗ hổng

general uniformization t. định lý về đơn trị hóa tổng quát

imbedding t. định lý nhúng

integral t. định lý tích phân

integration t. định lý tích phân

intersection t. định lý tương giao

inverse t. định lý đảo

localization t. *gt.* định lý địa phương hóa

mean value t.s *gt.* định lý giá trị trung bình

minimax t. định lý minmax

monodromy t. *gt.* định lý đơn đạo

multinomial t. định lý đa thức

parallel axis t. *cơ.* định lý dời trục song song (*định lý Steiner*)

Pythagorean t. định lý Pitago

reciprocal t.s định lý thuận nghịch

theorem

recurrence t. định lý hồi quy

remainder t. *ds.* định lý phần dư, định lý Bêzu

representation t. *gt.* định lý biểu diễn

residue t. định lý thặng dư

second limit t. định lý giới hạn thứ hai (*của Maccôp*)

second mean value t. *gt.* định lý giá trị trung bình thứ hai (*định lý Cauchy*)

superposition t. định lý chồng chất

Tauberian t. *gt.* định lý Tôbe

uniqueness t. định lý về tính duy nhất

theoretic(al) (thuộc) lý thuyết

theoretics lý luận

theory lý thuyết, lý luận, học thuyết

t. of algebras lý thuyết các đại số

t. of approximations lý thuyết xấp xỉ

t. of combinations lý thuyết tổ hợp

t. of correspondence *hh.*; *ds.* lý thuyết tương ứng

t. of dynamic programming lý thuyết qui hoạch động

t. of elasticity lý thuyết đàn hồi

t. of equations lý thuyết phương trình

theory**t. of errors** lý thuyết sai số**t. of fields** lý thuyết trường**t. of functions** lý thuyết hàm**t. of functions of a complex variable** lý thuyết hàm biến phức**t. of functions of a real variable** lý thuyết hàm biến thực**t. of group** lý thuyết nhóm**t. of infinite series** lý thuyết chuỗi vô hạn**t. of irrational numbers** lý thuyết số vô tỷ**t. of matrices** lý thuyết ma trận**t. of numbers** lý thuyết số**t. of plasticity** lý thuyết dẻo**t. of point-sets** lý thuyết tập hợp điểm**t. of probability** lý thuyết xác suất**t. of relativity** học thuyết tương đối**t. of rings** lý thuyết vành**t. of strength** lý thuyết sức bền**t. of types** *log.* lý thuyết kiểu**t. of units** lý thuyết các đơn vị**t. of weighted smoothing***tk.* lý thuyết về san bằng có trọng lượng**theory****additive ideal t.** lý thuyết cộng tính các ideal**additive number t.** lý thuyết cộng tính các số**algebraic t. of numbers** lý thuyết đại số các số**analytic t. of numbers** giải tích các số**deductive t. log.** lý thuyết suy diễn**decision t.** lý thuyết quyết định**field t.** lý thuyết trường**formal t. log.** lý thuyết hình thức**frequency t. of probability** lý thuyết xác suất theo tần số**function t. gl.** lý thuyết hàm**game t.** lý thuyết trò chơi**geometric t. of numbers** lý thuyết hình học các số**group t.** lý thuyết nhóm**homology t.** lý thuyết đồng điều**homotopy t.** lý thuyết đồng luân**informal t. log.** lý luận không hình thức**information t.** lý thuyết thông tin**kinetic t. of gases** lý thuyết khí động học**membrane t.** lý thuyết màng

theory

meson field t. lý thuyết trường mêzon
multiplicative ideal t. đs. lý thuyết ideal nhân
number t. lý thuyết số
object t. log. lý thuyết đối tượng
perturbation t. gt. lý thuyết nhiễu loạn
potential t. lý thuyết thế vị
proof t. log. lý thuyết chứng minh
quantized field t. lý thuyết trường lượng tử
queueing t. xs. lý thuyết sắp hàng, lý thuyết phục vụ đám đông
ramified t. of types log. lý thuyết kiểu rẽ nhánh
relative homology t. top. lý thuyết đồng điều tương đối
relativity t. lý thuyết tương đối
reliability t. xib. lý thuyết độ tin cậy
renewal t. tk. lý thuyết phục hồi
sampling t. lý thuyết lấy mẫu
scheduling t. lý thuyết thời gian biểu
shear t. lý thuyết [cắt, trượt]
unified field t. vl. lý thuyết trường thống nhất
value distribution t. gt. lý thuyết phân phối giá trị (của các hàm giải tích)

thermal (thuộc) nhiệt
thermion vl. ion nhiệt
thermodynamic vl. (thuộc) nhiệt động học
thermodynamics vl. nhiệt động học
thermoelectricity vl. nhiệt điện
thermometer vl. nhiệt kế, cái đo nhiệt độ
thermonuclear vl. hạt nhân nóng, nhiệt hạch
theta têta (θ)
theta-function hàm têta
thickness bề dày
thin mỏng
third thứ ba ; một phần ba
thirteen mười ba (13) ;
thirtieth thứ ba mươi (30) ; một phần ba mươi
thirty ba mươi (30)
though mặc dù
thousand một nghìn (1000)
three ba (3)
three-cornered ba góc
threshold mức ; ngưỡng
resolution t. ngưỡng giải
signal t. xib. ngưỡng tín hiệu
thrust lực đẩy, sức đẩy
jet t. sức đẩy phản lực
ticker con lắc ; máy điện báo tự động in tin
tidal vlac. (thuộc) thủy triều

tide thủy triều

tilde dấu sóng, dấu ngã (~)

timbre âm sắc

time thời gian

apparent solar t. *tv.* giờ theo mặt trời thực

astronomical t. giờ thiên văn, giờ mặt trời trung bình

continuous t. thời gian liên tục

control t. thời gian kiểm tra

dead t. *mt.* thời gian chết

delay t. *mt.* thời gian chậm

digit t. *mt.* thời gian chữ số

discrete t. thời gian rời rạc

down t. *mt.* thời gian đã xuống

machine t. *mt.* giờ máy

mean solar t. *tv.* giờ mặt trời trung bình, giờ thiên văn

one-pulse t. *mt.* thời gian một xung

operating t. *mt.* thời gian làm việc

real t. thời gian thực

recovery t. thời gian phục hồi

recurrence t. *trch.* thời gian hoàn lại

resolving t. *mt.* thời gian giải

sidereal t. giờ thiên văn

standard t. *tv.* giờ tiêu chuẩn

universal t. giờ quốc tế

waiting t. thời gian đợi

zone t. giờ khu vực

timer đồng hồ bấm giờ

counter t. đồng hồ đếm

tolerable cho phép được

tolerance sự cho phép; độ dung sai

tolerate cho phép

toll *kt.* thuế cầu, thuế đường

tome cuốn, tập (*sách*)

tone *vt.* âm, tông

top đỉnh

topography *trđ.* khoa trắc địa

topological (*thuộc*) tô pô

topologized tô pô hóa

topology tô pô

t. of a space tô pô của một không gian

algebraic t. tô pô đại số

combinatorial t. tô pô tổ hợp

discrete t. tô pô rời rạc

general t. tô pô đại cương

identification t. tô pô đồng nhất hóa

interval t. tô pô khoảng

orbital t. tô pô quỹ đạo

order compatible t. tô pô tương thích thứ tự

plan t. tô pô phẳng

point-set t. tô pô tập điểm

relative t. tô pô cảm sinh

strong t. tô pô mạnh

weak t. tô pô yếu

tore hình xoắn

toroid (*top.* hình phỏng xoắn

toroidal phỏng xoắn, có hình xoắn

torque mômen [lực, xoay, quay]

torse *hh.* mặt khả triền

torsion sự xoắn, độ xoắn (của một đường cong, của một nhóm)

t. of a space curve at a point độ xoắn của đường cong trong không gian tại một điểm

geodesic t. *hh.* độ xoắn trắc địa

torsional *vl.* xoắn

torus hình xoắn

tot cộng, lấy tổng

total toàn phần, tổng cộng

totality tổng

totalization *gt.* sự lấy tổng

totalizator *mt.* bộ tổng, bộ đếm

totalize lấy tổng

totalizer bộ tổng

totally hoàn toàn

totien hàm Ole

tower tháp

trace vết

t. of an element vết của một phần tử

t. of endomorphism vết của tự đồng cấu

t. of a line vết của đường thẳng

t. of a map *top.* vết của ánh xạ

t. of a matrix *ds.* vết của một ma trận

trace

t. of a surface *hh.* vết của một mặt

traceable vẽ được

tracing vẽ, dựng (đường cong)

curve t. vẽ đường cong

track vết, đường (môn)

digit. *mt.* vết của chữ số (ghi trên băng từ)

tractrix đường tractric

curtate t. đường tractric eo

trade *kt.* thương mại

trajectory quỹ đạo

t. of stress quỹ đạo của ứng suất

indecomposable t. *top.* quỹ đạo không phân tách được

isogonal t. quỹ đạo đẳng giác

orthogonal t. *hh.* quỹ đạo trực giao

transcendence tính siêu việt

transcendency tính siêu việt

transcendental siêu việt

transcribe chép lại, phiên âm

transcriber *mt.* thiết bị chép lại

transcription sự chép lại, sự phiên âm

transducer *mt.* máy biến đổi

transfer sự di chuyển, truyền

energy t. sự di chuyển năng lượng

heat t. sự truyền nhiệt

transfer

momentum t. sự truyền động lượng

transference sự di chuyển, sự truyền

transfinite siêu hạn

transform biến đổi; ánh xạ

convolution t. gt. phép biến đổi tích chập

Laplace t. gt. phép biến đổi Laplace

linear t. phép biến đổi tuyến tính

transformation phép biến đổi; phép ánh xạ

□ t. by reciprocal radii phép nghịch đảo

t. of coordinates phép biến đổi tọa độ

t. of function phép biến đổi hàm

t. of tensor phép biến đổi tenxơ

t. of variable phép đổi biến số

adjoint t. phép biến đổi phôi

affine t. phép biến đổi afin

algebraic t. phép biến đổi đại số

allowable t. phép biến đổi chấp nhận được

analytic t. phép biến đổi giải tích

autoregressive t. phép lyến đổi tự hồi quy

bilinear t. phép biến đổi song tuyến tính

transformation

biquadratic t. phép biến đổi trùng phương

birational t. phép biến đổi song hữu tỷ

canonical t. phép biến đổi chính tắc

chain t. phép biến đổi xích

closed t. phép biến đổi đóng, phép ánh xạ đóng

collineatory t. phép biến đổi cộng tuyến

conformal t. phép biến đổi bảo giác

congruent t. phép biến đổi tương đương

conjugate t. phép biến đổi liên hợp

continuous t. phép biến đổi liên tục

contractive linear t. ds. phép biến đổi tuyến tính co rút

covering t. phép ánh xạ phủ

cubic t. phép biến đổi bậc ba

cubo-cubic t. phép biến đổi 3 — 3

dualistic t. phép biến đổi đối ngẫu

elementary t. phép biến đổi sơ cấp

equiangular t. phép biến đổi đẳng giác

equiform t. phép biến đổi đẳng dạng

equilong t. phép biến đổi đẳng cự

transformation**Galilean t.** phép biến đổi

Galilê

geometric t. phép biến đổi
hình học**homogeneous t.** phép biến
đổi thuần nhất**homothetic t.** phép vị tự**identical t.** phép biến đổi
đồng nhất**infinitesimal t.** phép biến
đổi vi phân**inner t.** *gt.* phép biến đổi
trong, phép ánh xạ trong**internal t.** *gt.* phép biến
đổi trong, phép ánh xạ trong**interior t.** *gt.* phép biến
đổi trong, phép ánh xạ trong**inverse t.** phép biến đổi
ngược**involutory t.** phép biến
đổi đối hợp**isogonal t.** phép biến đổi
đẳng giác**isometric t.** phép biến đổi
đẳng cự**Laplace t.** phép biến đổi
Laplace**linear t.** phép biến đổi
tuyến tính**line-sphere t.** phép biến
đổi tuyến-cầu**loglog t.** *tk.* phép biến đổi
lôgă lặp**maximal t.** phép biến đổi
cực đại**metric t.** phép biến đổi
mêtric**transformation****monoidal t.** phép biến đổi
monoit**natural t.** sự biến đổi tự
nhiên**non-singular t.** phép biến
đổi không kỳ dị**normal t.** phép biến đổi
chuẩn tắc**orthogonal t.** phép biến
đổi trực giao**pedal t.** phép biến đổi [bàn
đạp, thủy tắc]**point t.** phép biến đổi
điểm**point-curve t.** phép biến
đổi điểm-tuyến**point-surface t.** phép
biến đổi điểm — diện**polar t.** phép biến đổi cực**projective t.** phép biến
đổi xạ ảnh**quadratic t.** phép biến đổi
bậc hai**radial t.** phép biến đổi theo
tia**reciprocal frequency t.**
phép biến đổi đảo tần**retracting t.** *top.* phép
biến đổi co rút**reversible t.** phép biến
đổi thuận nghịch**self-adjoint t.** phép biến
đổi tự phó**similarity t.** phép biến
đổi đồng dạng**single valued t.** phép biến
đổi đơn vị

transformation

singular t. phép biến đổi kỳ dị

step t. phép biến đổi bậc thang

symmetry t. phép biến đổi đối xứng

topological t. phép biến đổi tô pô

unimodular t. phép biến đổi đơn môđul

unitary t. phép biến đổi [đơn nguyên, unita]

univalent t. phép biến đổi đơn trị

transgression top. sự vượt qua

transient nhất thời

transistor kỹ. [máy, đèn] bán dẫn

transit tv. sự qua kinh tuyến

transition sự chuyển tiếp

transitive bắc cầu, truyền ứng

multiply t. [bắc cầu, truyền ứng] bội

transitively một cách bắc cầu

transitiveness sự bắc cầu, sự truyền ứng

transitivity tính bắc cầu, tính truyền ứng

translate tịnh tiến, dịch

translating tịnh tiến, dịch, biến đổi

translation phép tịnh tiến, sự dịch

t. of axes sự tịnh tiến các trục

curvilinear t. tịnh tiến cong

isotropic t. tịnh tiến đẳng hướng

machine t. dịch máy

parallel t. gt. phép tịnh tiến song song

positive t. phép tịnh tiến dương

real t. phép tịnh tiến thực

rectilinear t. phép tịnh tiến thẳng

translator máy dịch

code t. máy dịch mã

transmission vl. sự truyền **t. of pressure** sự truyền áp lực

t. of sound sự truyền âm thanh

multiplex t. xib. sự truyền đa hội

one-way t. sự truyền một chiều

two-way t. sự truyền hai chiều

transmit truyền

transmitter xib. máy phát

transmitting xib. truyền (đạt)

transparent trong suốt

transport vận tải

transportation sự vận tải, sự vận chuyển

transpose chuyển vị, đổi về
t. of a matrix ma trận chuyển vị
transposed chuyển vị
transposition sự chuyển vị, sự đổi về
regularizing t. sự chuyển vị chính quy hóa
transvection phép co rút
transversal đường hoành // ngang
transversality tính chất nằm ngang
transverse ngang
trapezoid hình thang
isosceles t. hình thang cân
trapezoidal (thuộc) hình thang
treat xử lý; kỹ. gia công, chế biến
treatment xử lý; đối xử; kỹ. sự gia công, sự chế biến
tree cây
trend tk. xu thế
analytic(al) t. xu thế giải tích
rectilinear t. xu thế thẳng
secular t. xu thế trường kỳ
trex trch. ba điểm
triad nhóm ba, bộ ba
triadic ba ngôi
trial phép thử, thí nghiệm
uniformity t. tk. phép thử đều

triangle tam giác
t. of force tam giác lực
acute t. tam giác nhọn
astronomical t. tv. tam giác thị sai
birectangular spherical t. tam giác cầu hai góc vuông
circumscribed t. tam giác ngoại tiếp
congruent t.s tam giác tương đẳng
inscribed t. tam giác nội tiếp
coordinate t. tam giác tọa độ
copolar t. tam giác đồng cực
diagonal t. tam giác chéo
equilateral t. tam giác đều
geodesic t. tam giác trắc địa
homothetic t. tam giác vị tự
isosceles t. tam giác cân
local t. tam giác địa phương
oblique t. tam giác xiên
obtuse t. tam giác có góc tù
pedal t. tam giác thùy túc
perspective t.s tam giác phối cảnh
polar t. tam giác cực
rectilinear t. tam giác thẳng
right t. tam giác vuông
scalene t. tam giác thường
self-polar t. tam giác tự đối cực

triangle

similar t.s các tam giác đồng dạng

spherical t. tam giác cầu

syzygetic t. tam giác hội xung

unit t. tam giác đơn vị

triangulable top. tam giác phân được

triangular (thuộc) tam giác

triangulate tam giác phân

triangulated top. tam giác phân

triangulation top. phép tam giác phân, phép tam giác đặc

trichotomy phép tam phân

trident đường ba răng

t. of Newton đường ba răng của Niuton

trifolium hình ba lá

trigger mt. trigơ

trigonal (thuộc) tam giác ; tam tuyến

trigonometric(al) (thuộc) lượng giác

trigonometry lượng giác học

plane t. lượng giác phẳng

spherical t. lượng giác cầu

trihedral tam diện

coordinate t. tam diện tọa độ

directed t. tam diện thẳng

left-handed oriented t. tam diện định hướng bên trái

moving t. tam diện động

trihedral

negatively oriented t.

tam diện định hướng âm

positively oriented t.

tam diện định hướng dương

principal t. tam diện chính

right-handed oriented t.

tam diện định hướng bên phải

triectangular t. tam diện ba góc vuông

trihedron khối tam diện

trilinear tam tuyến

trillion 10^{18} (Anh); 10^{12} (Mỹ)

trim cơ. độ chênh, góc chênh

trinomial tam thức

triode triốt

triple bội ba

t. of conjugate harmonic functions bội ba của các hàm điều hòa liên hợp

triplet bộ ba

triplicate tăng gấp ba, bộ ba

triply bộ ba

triectangular có ba góc vuông

trisecant tam cát tuyến

trisect chia ba

trisection sự chia đều ba

t. of an angle chia đều ba một góc

trisectrix đường chia góc làm ba (đồ thị của: $x^2 + xy^2 + ay^2 - 3ax^2 = 0$)

trivector hh. 3—vectơ

trochoid trocoit

trochoidal (*thuộc*) **trocoit**
tropical *vlđc.* nhiệt đới
troposphere *vlđc.* tầng đối lưu
trough máng, chỗ lõm
t. of a time series cực tiểu của chuỗi thời gian
t. of a wave hõm sóng
trump *trch.* lá bài ăn, quân chủ bài
truncate chặt, cắt cụt
truncated bị chặt, bị cắt cụt
truncation sự chặt cụt; sự bỏ hết các số hạng
true *cơ.* đàn, khung; bó, chùm
trust sự tin tưởng; *kt.* tờ rớt, tín dụng
try thử ☐ **t. back** thử lại;
t. for tìm
tsunami *cơ.* *sunami*, sóng lớn ở đại dương
tube ống
« and » t. đèn « và »
conical t. ống nón
control t. đèn điều khiển
counting t. đèn đếm
developmental t. ống nghiệm
driver t. đèn điều khiển
electron t. đèn điện tử
memory t. ống nhớ
tuner *kỹ.* thiết bị điều hướng
tunnel đường hầm, ống
turbine *kỹ.* tuabin

turbulence giắc loạn
turbulent rối loạn, cuộn xoáy
turn quay, mở, vặn; trở thành ☐ **t. about** lật (quay 180°); **t. off** đóng, ngắt;
t. on mở, bật; **t. to** quay về; **t. up** lật ngược; lật rõ
turning sự quay, sự thay đổi
turnover vòng quay, sự tròn xoay
twain bộ hai, một cặp ☐ **in t.** làm hai, chia đôi
twelfth thứ mười hai; một phần mười hai
twelve mười hai (12)
twentieth thứ hai mươi; một phần hai mươi
twenty hai mươi (20)
twice gấp đôi, hai lần
twin sinh đôi
prime t.s số nguyên tố sinh đôi
twist xoắn; *kỹ.* bước của đinh ốc
negative t. độ xoắn âm
positive t. độ xoắn dương
twisting xoắn
two hai (2); một cặp, một đôi
two-position hai vị trí
two-sided hai phía
two-stage hai bước
two-way theo hai hướng, hai cách, hai đường

type kiểu**t. of a Riemann surface***gt. kiểu của mặt Riman***homotopy t.** kiểu đồng luân**italic t.** kiểu chữ nghiêng**order t.** kiểu thứ tự**type****remainder t.** kiểu dư**topological t.** kiểu tô pô**weak homotopy t.** kiểu đồng luân yếu**typer *mt.*** thiết bị in**typical** điển hình

U

U-equivalence u-tương đương**ulterior** ở sau, tiếp sau**ultimate** cuối cùng; tới hạn**ultimately** tới hạn**ultrafilter** *đs.* siêu lọc**ultragroup** *đs.* siêu nhóm**ultrasonic** *vl.* siêu âm**ultraspherical** siêu cầu**ultrastable** siêu ổn định**ultra-violet** *vl.* cực tím**umbilical** (*thuộc*) diềm rốn, đường rốn**totally u.** diềm rốn toàn phần**umbilics** diềm rốn**umbra** *tv.* sự che khuất toàn phần**unabridged** không rút gọn**unalter** không đổi**unbalance** *xib.* tính không cân bằng**unbias(s)ed** *tk.* không chệch**unblocking** *mt.* mở**unbounded** không xác định, dao động, không chắc chắn, bất định**uncertainty** tính bất định, tính không chắc chắn**unconditional** vô điều kiện, tuyệt đối**unconditionally** một cách vô điều kiện, tuyệt đối**unconnected** không liên thông**unconstrained** không có liên quan; không có giới hạn

uncountable không đếm
được

uncouple tách ra

undamped không tắt dần

undecidability *log.* tính

không giải được

essential u. tính không
giải được cốt yếu

undecidable *log.* không giải
được

undefined không xác định

underline (sự) gạch dưới //
nhấn mạnh

underneath ở dưới

underpolynomial *gt.* đa
thức dưới

under-relaxation sự lũy biến
dưới; sự giảm dư dưới

understand hiểu

undervalue đánh giá thấp

underwater nước ngầm

undetermined bất định

undirected không định
hướng

undulate *vl.* chuyển động
sóng

undulation sự chuyển động
sóng

unequal không bằng, không
cân bằng

unessential không cốt yếu

uneven không chẵn

unfavourable không thuận
lợi

ungula móng

uniaxial đơn trục

unicity tính duy nhất

unicoherent định đơn, mạch
lạc đơn

unicursal đơn hoạch

unidirectional *xiib.* đơn
hướng, có một bậc tự do

unification sự thống nhất,
sự hợp nhất

unified thống nhất, hợp
nhất

uniform đều

uniformise đơn trị hóa

uniformity tính đều; tính
đơn trị

uniformization *gt.* sự đơn
trị hóa; sự làm đều

u. of analytic function
sự đơn trị hóa một hàm giải
tích

uniformize *gt.* đơn trị hóa

uniformizing *gt.* đơn trị hóa

uniformly đều

unify hợp nhất, thống nhất

unilateral một phía

unimodal *tk.* một mốt

unimodular *ds.* đơn môđula

union hợp

u. of sets hợp của các tập
hợp

u. of spheres *top.* bó hình
cầu

direct u. *ds.* hợp trực tiếp

unipotent lũy đơn

unique duy nhất, đơn trị

uniqueness tính duy nhất ;
tính đơn trị

u. of solution tính duy
nhất của nghiệm

unirational *kh đs.* đơn hữu
tỷ

uniselector *mt.* bộ tìm xoay
tròn, bộ chọn đơn

uniserial *ds.* một chuỗi

unit đơn vị

u. of a group đơn vị của
một nhóm

absolute u. *bt.* đơn vị tuyệt
đối

unit

arithmetic u. *mt.* đơn vị
số học ; bộ số học

calibrator u. bộ định cỡ,
bộ định các hệ số

computing u. *tk.* đơn vị
tính toán, đơn vị tỷ lệ

defective u. *tk.* đơn vị
khuyết tật, đơn vị phế phẩm

dimensional u. đơn vị thứ
nguyên

driver u. đơn vị điều khiển

elementary u. khối sơ cấp

flexible u. *mt.* đơn vị vạn
 năng

function u. *mt.* đơn vị hàm

fundamental u. đơn vị cơ
bản

hysteresis u. đơn vị trễ

imaginary u. đơn vị ảo

input-output u. đơn vị
vào — ra

matrix u. *ds.* ma trận đơn vị

middle u. *ds.* đơn vị giữa

unit

multiplication - division

u. mt. đơn vị nhân - chia

multiplying u. đơn vị
nhân

primary u. phần tử sơ cấp,
phần tử không phân được

sample u. đơn vị mẫu

sampling u. đơn vị mẫu

secondary u. đơn vị thứ
cấp (*của giai đoạn lấy mẫu
thứ hai*)

spare u. *mt.* đơn vị dự trữ

strong u. đơn vị mạnh

translator u. đơn vị dịch

weak u. đơn vị yếu

unitcircle *gt.* vòng tròn đơn
vị

unitary *unita,* đơn nguyên ;
đơn vị

unite hợp nhất

unity phần tử đơn vị ; sự
thống nhất ; duy nhất

univalence *gt.* đơn điệp ; đơn
giá

univalent *gt.* đơn điệp ; đơn
giá

locally u. *gt.* đơn điệp địa
phương

universal phổ dụng

universe vũ trụ

expanding u. vũ trụ mở
rộng

unknotted *top.* không nút

unknown chưa biết, ẩn

unlimited vô hạn, không
giới hạn

unmatched không bằng,
không xứng
unmixed không hỗn tạp
unnecessary không cần thiết
unnumbered không được
đánh số
unobservable không quan
sát được
unpack tháo , dỡ
unperturbed không bị nhiễu
loạn
unprovable không chứng
minh được
unproved chưa chứng minh
unramified không rẽ nhánh
unrelated không liên quan
unreliable không tin cậy
unrestricted không hạn chế
unsaturated *afđ*, không bão
hòa

unsolvability *log*, tính không
giải được
recursive u. không giải
được đệ quy
unsolvable không giải được
unsolved không giải
unstable không ổn định
unsteady không ổn định
until cho đến, đến khi
upcross tk, sự đương hóa
upper trên
upsilon ϵ (ε)
up-stream ngược dòng
up-to-date hiện đại
urn (cái) bình
usage sự sử dụng
use dùng
useful có ích
useless vô ích
usual thường, thông dụng
utility ích lợi
utilization sự sử dụng
utilize dùng

V

vacancy chỗ trống

vacant trống, rỗng; tự do

vacillation sự dao động

vacuous rỗng

vacuum *pl.* chân không

vague mơ hồ, không rõ ràng

vagueness tính mơ hồ, tính không rõ ràng

valid có hiệu lực ☐ **to be v.**
có hiệu lực

validation *tk.* sự thừa nhận
(*tính khách quan của mẫu*)

validity tính có hiệu lực

valuation ước lượng; *đs.* đánh giá;
định giá; sự chuẩn hóa; metric hóa

discrete v. *đs.* sự định giá rời rạc

effective v. *đs.* đánh giá có hiệu quả

value giá trị

v. of a game *trch.* giá trị của trò chơi

v. of an insurance policy
giá trị của chế độ bảo hiểm

value

v. of series giá trị của chuỗi

v. of variables giá trị của biến số

absolute v. giá trị tuyệt đối

accumulated v. of an annuity giá trị tích lũy một lần

algebraic v. giá trị đại số

approximate v. giá trị xấp xỉ, giá trị gần đúng

asymptotic(al) v. giá trị tiệm cận

average v. giá trị trung bình

boundary v. giá trị biên

Cauchy principal v. giá trị chính của Cauchy

characteristic v. giá trị đặc trưng

critical v. giá trị tới hạn

defective v. *gt.* giá trị khuyết

end v. giá trị cuối

exchange v. giá trị trao đổi

value**expected v.** *tk.* kỳ vọng,

giá trị kỳ vọng

face v. giá trị bề mặt**improved v.** giá trị đã
biến chính**inaccessible v.** giá trị
không đạt được**isolated v.** giá trị cô lập**market v.** giá thị trường**maximal v.** giá trị cực đại**mean v.** giá trị trung bình**minimum v.** giá trị cực tiểu**modal v.** *tk.* giá trị có

tần suất cao nhất, giá trị modal

numerical v. giá trị bằng
số**observed v.** giá trị quan sát**par v.** giá trị pháp định**permissible v.** giá trị cho
phép**predicted v.** giá trị tiên
 đoán**present v.** giá trị hiện có**principal v.** giá trị chính**provable v.** giá trị có thể**proper v.** giá trị riêng**reduced v.** giá trị thu gọn**stationary v.** giá trị dừng**surplus v.** *kt.* giá trị thặng
 dư**true v.** giá trị đúng**truth v.** *log.* giá trị chân lý**vanish** triệt tiêu; biến mất**vanishing** triệt tiêu; biến mất**identically v.** đồng nhất
triệt tiêu, đồng nhất bằng
không**vaporization** *vl.* sự bốc hơi,
sự hóa hơi**variability** *tk.* [tính, độ] biến
đổi**variable** biến (số) // biến
thiên, biến đổi**additional v.** biến thêm**alcatory v.** biến ngẫu nhiên**apparent v.** biến biểu kiến**artificial v.** biến giả tạo**auxiliary v.** biến hỗ trợ,
biến phụ**bound v.** biến buộc**chance v.** biến ngẫu nhiên**complex v.** biến phức**concomitant v.** *tk.* biến
đồng hành**constrained v.** biến buộc**continuous v.** biến liên tục**contragradiant v.** biến
phản bộ**controlled v.** *xib.* biến bị
điều khiển**dependent v.** biến phụ
thuộc**direction v.** biến chỉ
phương**discontinuous v.** biến
không liên tục**dummy v.** biến giả**effect v.** *tk.* biến phụ thuộc**essential v.** biến cốt yếu**Eulerian v.s** các biến Oler**free v.** biến tự do**hypercomplex v.** biến siêu
phức**independent v.** *gt.* biến
độc lập

variable

individual v. *log.* biến cá thể

induction v. biến quy nạp

input v. biến số vào

latent v. biến ẩn

leading v. biến số chính

main v. *xib.* biến số chính

marker v. *tk.* biến số hướng trị

missing v. *xib.* biến thiếu

number v. *log.* biến số

numerical v. biến số

object v. *log.* biến đối tượng

orientation v.s các biến định hướng

predicate v. biến vị từ

process v. biến điều chỉnh

proposition v. biến mệnh đề

random v. *tk.* biến ngẫu nhiên

real v. biến thực

space v. *gt.* biến không gian

stochastic v. biến ngẫu nhiên

superfluous v.s *tk.* các biến thừa

theoretic(al) v. *tk.* biến lý thuyết

unrestricted v. biến tự do

variance *tk.* phương sai

accidental v. phương sai ngẫu nhiên

between-group v. phương sai giữa các nhóm

external v. phương sai ngoài

variance

generalized v. phương sai suy rộng

interclass v. phương sai giữa các lớp

internal v. phương sai trong

intraclass v. phương sai trong lớp

minimum v. phương sai nhỏ nhất

relative v. phương sai tương đối (*bình phương của hệ số biến thiên*)

residual v. phương sai thặng dư

within-group v. phương sai trong nhóm

variant biến thức; khác nhau

variate *tk.* biến ngẫu nhiên; đại lượng ngẫu nhiên

variation sự biến thiên, biến phân

v. of a function biến phân của hàm

v. of parameters biến thiên tham biến

v. of sign in a polynomial sự biến dấu trong một đa thức

admissible v. biến phân chấp nhận được

batch v. biến phân trong nhóm

bounded v. biến phân bị chặn

combined v. biến thiên liên kết

variation

direct v. biến thiên trực tiếp

first v. biến phân thứ nhất

free v. biến phân tự do

inverse v. biến phân ngược

limited v. biến phân [bi chặn, giới nội]

negative v. biến phân âm

one-sided v. biến phân một phía

partial v. biến phân riêng

positive definite second

v. biến thiên thứ hai xác định dương

second v. biến phân thứ hai

strong v. biến phân mạnh

third v. biến phân thứ ba

total v. of a function

biến phân toàn phần của một hàm

weak v. biến phân yếu

variational (thuộc) biến phân

varied khác nhau

variety hh; ds. đa tạp; tính đa dạng

Abelian v. đa tạp Abel

exceptional v. đa tạp ngoại lệ

group v. đa tạp nhóm

irreducible v. đa tạp không khả quy

Jacobian v. đa tạp Jacôbi

minimal v. đa tạp tối thiểu, đa tạp cực tiểu

polarized v. đa tạp phân cực

variety

pure v. đa tạp thuần túy

reducible v. đa tạp khả quy

requisit v. xib. tính đa dạng cần thiết

semi-pure v. đa tạp bán thuần túy

solvable group v. đa tạp nhóm giải được

unirational v. đa tạp đơn hữu tỷ

various khác nhau

variplotter mt. máy dựng đường cong tự động

vary biến đổi, biến thiên ☐

to v. directly biến đổi theo tỷ lệ thuận; **to v. inversely** biến đổi theo tỷ lệ ngược

vast rộng, to, lớn

vector vectơ

axial v. vectơ trục

basis v. vectơ cơ sở

bound v. vectơ buộc

characteristic v. vectơ [đặc trưng, riêng]

complement v. vectơ bù

coplanar v. vectơ đồng phẳng

correction v. vectơ hiệu chỉnh

dominant v. vectơ trội

irrotational v. vectơ vô rôta

latent v. vectơ riêng

localized v. hh. vectơ buộc

vector

- mean curvature v.** vectơ độ cong trung bình
non-vanishing v. *hh.* vectơ khác không
normal curvature v. vectơ độ cong pháp tuyến
orthogonal v. vectơ trực giao
orthonormal v.s vectơ trực chuẩn
polar v. vectơ cực
polarization v. vectơ phân cực
price v. vectơ giá
probability v. vectơ xác suất
radius v. vectơ bán kính
row v. vectơ hàng
sliding v. vectơ trượt
symbolic v. vectơ ký hiệu
tangent v. vectơ tiếp xúc
unit v. vectơ đơn vị
velocity v. *pl.* vectơ vận tốc
zero v. vectơ không
vectorial (thuộc) vectơ
velocity vận tốc, tốc độ
absolute v. vận tốc tuyệt đối
amplitude v. vận tốc biên độ
angular v. vận tốc góc
areal v. vận tốc diện tích
average v. tốc độ trung bình
critical v. vận tốc tới hạn
group v. vận tốc nhóm

velocity

- instantaneous v.** vận tốc tức thời
linear v. tốc độ chuyển động thẳng, vận tốc dài
mean v. tốc độ trung bình
peripheric v. vận tốc biên
phase v. vận tốc pha
pressure v. vận tốc nén
ray v. vận tốc theo tia
relative v. *cơ.* vận tốc tương đối
shock v. vận tốc kích động
signal v. vận tốc tín hiệu
terminal v. vận tốc cuối
turbulent v. vận tốc xoáy
uniform angular v. vận tốc góc đều
wave v. vận tốc sóng
wave-front v. vận tốc đầu sóng
verifiable thử lại được
verification [sự, phép] thử lại
verify thử lại
vernier con chạy (*thước Vernier*)
versiera *versura* (đồ thị của $y(a^2 + x^2) = a^3$)
vertex đỉnh; *tr.* thiên đỉnh
v. of an angle đỉnh của một góc
v. of a cone đỉnh của một hình nón
v. of a triangle đỉnh của một tam giác
neutral v. đỉnh trung tính; đỉnh trung hòa

vertical thẳng đứng

vertically một cách thẳng đứng

vertices các đỉnh

adjacent v. các đỉnh kề

neighbouring v. các đỉnh lân cận

opposite v. of a polygon
các đỉnh đối (của một đa diện)

vessel kỹ. tàu, thuyền

vibrate dao động, chấn động, rung động

vibration *vi.* sự dao động, sự chấn động, sự rung

v. of the second order
chấn động cấp hai

damped v. sao động tắt dần

damping wire v. dao động dây tắt dần

forced v. dao động cưỡng bức

harmonic v. dao động điều hòa

inaudible v. dao động không nghe thấy được

lateral v. dao động ngang

longitudinal v. dao động dọc

natural v. dao động riêng

pendulous v. dao động con lắc

sinusoidal v. dao động sin

standing v. dao động đứng

sympathetic v. chấn động đáp lại

vibration

torsional v. dao động xoắn

vibrational có dao động, có chấn động, có rung động

vibrator kỹ. cái dao động ; [cái, bộ] rung

asymmetric(al) v. cái dao động không đối xứng

vice versa ngược lại

vicinity lân cận ☐ **in the v. of...** gần...

v. of a point lân cận của một điểm

view dạng ; phép chiếu ☐ **in v. of** theo, chú ý...

auxiliary v. hh. phép chiếu phụ

front v. nhìn từ trước, hình chiếu từ trước

principal v. hh. phép chiếu chính

rear v. nhìn từ sau

side v. hh. nhìn từ một bên, nhìn ngang

vinculum dấu gạch trên biểu thức

viscosity độ nhớt

dynamic v. độ nhớt động lực

eddy v. độ nhớt xoáy

kinematical v. vi. độ nhớt động học

viscous vi. (thuộc) nhớt

voltage thế hiệu

instantaneous v. thế hiệu tức thời

voltage

steady state v. thể hiện ổn định

volume khối, thể tích; tập (sách báo)

v. of a solid thể tích của một vật thể

incompressible v. thể tích không nén được

volute đường xoắn ốc

vortex rôta, cái xoáy, dòng xoáy

vortex

bound v. cơ rôta biên

forced v. rôta cưỡng bức

free v. rôta tự do

spherical v. rôta cầu

trailing v. cơ rôta cuối, cái xoáy đầu mút

vortical (thuộc) rôta, xoáy

vorticity vl. tính xoáy

vrai thật sự

W

wage kt. lương

wages-fund quỹ tiền lương

wake cơ. vết sóng; đuôi sóng; dòng đuôi

vortex w. mảng xoáy, mảng rôta

walk đi; tk. đi động

random w. đi động ngẫu nhiên

wander đi động

wandering tk. đi động

ware tk. hàng hóa

warn báo trước, lưu ý

warranty kt. bảo đảm

water nước

waterfall thác nước

water-hammer cú đập thủy lực

wave sóng

w. of dilatation sóng nở

w. of earth quake sóng địa chấn

breaking w. sóng vỡ

bow w. đầu sóng

circular w. sóng tròn

circularly polarized w. sóng phân cực tròn

complementary w. sóng bù

compressional w. sóng nén

damped w. sóng tắt dần

depression w. sóng thấp; sóng thừa

dilatation w. sóng nở

wave

distortional w. sóng xoắn

diverging w. sóng phân kỳ

double w. sóng kép

elastic w. sóng đàn hồi

H w.s sóng H

incident w. sóng tới

ingoing w. *vt.* sóng tới

internal w. sóng trong

linear w. sóng tuyến tính

longitudinal w. sóng dọc

medium w.s sóng giữa

nonlinear w. sóng phi tuyến

parallel w.s các sóng song song

plane w. sóng phẳng

polarized w. sóng phân cực

precompression w. sóng dự áp (sóng có áp suất trước)

pressure w. sóng áp

principal w. sóng chính

progressive w. *vt.* sóng [chạy, sóng tiến, lan truyền]

quasi-simple w. sóng tựa đơn

radio w. sóng vô tuyến

reflected w. sóng phản xạ

roll w. sóng lùn

scattered w. sóng tán

shear w. sóng trượt

shock w. sóng kích động, sóng va chạm

solitary w. cơ. sóng cô độc

spherical w. sóng cầu

standing w. sóng đứng

wave

stationary w. sóng đứng

symmetric w. sóng đối xứng

travelling w. *vt.* sóng chạy, sóng [tiến, lan truyền]

transverse w.s sóng ngang

trochoidal w. sóng trocôit

wave-crest ngọn sóng

waveform *xtb.* dạng sóng (của tín hiệu)

waveguide *kỹ.* ống dẫn sóng; đường sóng

wave-length *vt.* độ dài sóng, bước sóng

way con đường; phương pháp w. of behaviour *xtb.* phương pháp xử lý

weak yếu

weakly yếu

web lưới

w. of curves lưới các đường cong

wedge cái chèn, cái chêm

elliptic w. cái chêm elliptic

spherical w. cái chêm cầu

weigh cân

weight trọng lượng

balance w. đối trọng

gross w. trọng lượng cả bì

moving w.s cân trượt

weighted có trọng lượng

weighting sự cân//có trọng lượng

well-ordered được sắp tốt

whirl chuyển động xoáy

whirling xoay
while trắng
whole toàn bộ, tất cả, nguyên
wholeness tính [toàn bộ, nguyên]
wholesale *kt.* (mua; bán) buôn
wide rộng, rộng rãi
width chiều rộng; vĩ độ
 reduced w. độ rộng rút gọn
winding [vòng, sự] quay; sự uốn
wing cơ, cánh
 cætiliver w. cánh mang tự do
 swept w. cơ, cánh hình mũi tên
winning được cuộc, thắng cuộc

word từ
 coded w. từ mã
 commutator w. từ hoán từ
 empty w. *log.* từ rỗng
 ideal w. *ds.* từ lý tưởng
 n-digit w. *mt.* từ n-chữ, từ n-dấu
work *pl.* công; công trình
 elementary w. công sơ cấp, công nguyên tố
 paysheet w. *mt.* lập phiếu trả
 useful w. công có ích
 virtual w. công ảo
worth giá
 w. of a game *trch.* giá của trò chơi
wreath lện
write viết
wrong sai

X

xi ski (xi)

x-rays tia x, tia rønghen

Y

year năm

commercial y. *kt.* năm thương mại (360 ngày)

fiscal y. năm tài chính

leap y. năm nhuận

year

light y. *tv.* năm ánh sáng

sidercal y. năm vũ trụ (365 ngày 6 giờ 10 phút)

yield cho ; tiến hành

Z

zenith thiên đỉnh

zero zero, số không, không điểm

z. of order *n* không điểm cấp *n*

simple z. không điểm đơn

zeta zeta (ζ)

zigzag đường zigzag, đường chữ chi

zodiac *tv.* hoàng đạo

zodiacal *vt.* (thuộc) hoàng đạo

zonal (thuộc) đới, theo đới

zone đới, miền, vùng

z. of flow đới của dòng

z. of infection vùng ảnh hưởng

zone

z. of one base chòm cầu

z. of preference *tk.* vùng quyết định cuối cùng

z. of a sphere đới cầu

communication z. vùng liên lạc

dead z. *xib.* vùng chết

determinate z. miền quyết định

indeterminate z. miền không quyết định

inert z. vùng không nhạy

neutralizing z. vùng trung lập

spherical z. đới cầu

In 10.500 cuốn tại Nhà máy in Tiến Bộ, Hà-nội
Khô 13×18,8 — In xong ngày 20-12-1972 — Số in: 342
Số xuất bản: 256KHKT—Nộp lưu chiểu tháng 12-1972

