

中国科学院自然科学名詞編訂室

数学名詞補編

(英汉对照)

科学出版社

中国科学院自然科學名詞編訂室

數 學 名 詞 补 編

科 學 出 版 社

1964

本书是中国科学院编譯出版委员会名词室 1956 年編订出版“数学名词”的补編。英汉对照，收词约 5000 条。增补了关于分析数学、数理逻辑、数理统计及计算数学等部门新词。

本书可供高、专院校师生及各专业科技人员参考。

数学名詞補編

中国科学院自然科学名词編订室

科学出版社出版

北京朝阳門大街 117 号
北京市书刊出版业营业登记证字第 061 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店經售

1964 年 11 月第 一 版 开本：787×1092 1/32

1964 年 11 月第一次印刷 印张：2 7/8

印数：0001—13,000 字数：106,000

统一书号：17031·126

本社书号：3029·17

定价：[科六] 0.55 元

序例

(一)

“数学名詞”自1956年初版发行以来已七年了。在这七年中，数学和其他科学一样，有了蓬勃的发展，因此需要大量增补新詞。新詞的增补方法，經征求各方意見，先由我室收集原編遺漏的常用名詞，分送专家审查并增补各分支学科的名詞。根据这項建議，我們于1962年5月間开始工作。在工作进行中，得到了江泽涵、关肇直、段学复、姜立夫、夏道行、李文清、叶彥謙、閔嗣鶴、徐獻瑜、安其春、程民德、庄圻泰、申又根、徐鍾濟諸先生的大力支持。8月間我們將收集的遺漏名詞分送审查，年底审查完毕，同时收到了各分支学科的增补新詞。1963年6月間，将全部收集的名詞印成草案，再度分送审查。9月間根据审查意見，再一次检查并修改所定名詞，現在全部詞汇共約5千余条。我們衷心地感謝各专家对于我們这增补工作始終一貫地給予帮助以至完成。

(二)

审定名詞，根据科学在我国生根的原則，力求使用我国固有的学名。例如 Chinese remainder theorem 一詞，不按原文字面翻譯，而使用我国古代早有的专名等是。

同一外国人名有几种不同的譯法，增加讀者不必要的負担，应尽可能漸趋統一。根据“名从主人”原則，音譯的外国人名，宜按其本国文字发音音譯。例如 Bernoulli 譯为“貝爾努意”；Poisson 譯为“普阿松”等是。

外文系有人名的名詞，如有适当专名，则不必系外国人名，如 free Abelian group 譯为“自由交換群”等是。

两个不同的外文名詞，宜尽量避免譯为同一汉名。如 *eigen* 与 *characteristic* 两詞，*eigen* 可譯为“本征”，*characteristic* 可譯为“特征”，以便區別等是。

單詞从簡，則作為一名詞使用的复合詞，不致过于累贅。例如 *ergodic* 可改譯为“遍历性”，*nondense* 可改譯为“疏”等是。

(三)

原編內的詞，有新譯名时，則补編內只列新譯名，不再將旧譯名重复列入。例如 *dispersion*，只列新譯名“离差”、“差量”；对于旧譯名“色散”、“弥散”，則不再列入。

同一外文名詞，有几个不同譯名，意义相同或近似的，用逗号“，”分开；有几个意义的，用“1.2.3.”等符号分开。

各种括号的用法，方括号〔〕內的字，是可省略的字，例如 *antisymmetry* 反对称〔性〕，即可譯为“反对称性”，亦可譯为“反对称”；圓括号()內的字是解释，例如 *billion* 十亿(= 10^9)；波形括号{ }內的字，指所屬学科的略語，例如{析}是指分析数学。

数学分支学科和它种学科的简称，列表如下：

{析}=分析数学 {代}=代数 {几}=几何

{拓}=拓扑学 {邏}=数理邏輯 {統}=数理統計

{数}=数論 {物}=物理 {計}=計算数学

{概}=概率論 {天}=天文 {应}=应用数学

本書在詞汇的蒐集和定名上，难免有錯誤欠妥之处，为着当前需要，現在以初稿形式出版。請讀者在使用过程中多提宝贵意見，以便将来与原編合併出版时，加以修訂和增訂。我們的地
址：北京朝内大街117号。

中国科学院自然科学名詞編訂室

1963年12月5日

A

abacus 算盘
Abelian function 阿貝耳函数
Abelian integral 阿貝耳积分
Abelian variety 阿貝耳流形
abnormal curve 非正規曲綫{統}
abnormal series 非正規級數
abridge division 捷除法
abscissa of uniformly convergence
 均匀收敛的横坐标{析}
absolute address 絶對地址{計}
absolute concept 絶對概念
absolute constant 絶對常数
absolute continuity 絶對連續性
 {析}
absolute covariant 絶對协变式
 {代}
absolute derivative 絶對导数
 {几}
absolute deviation 絶對离差{統}
absolute inequality 絶對不等式
absolute magnitude 絶對量{計}
absolute parallelism 絶對平行性
absolute retract 絶對收縮核{拓}
absolute simplex 絶對单形
absolute transfer of control 絶對
 的控制轉移{計}
absolutely summable series 絶對
 可和級數{析}
absolutely unbiased estimator 絶
 对无偏估計量{統}
abstract algebra 抽象代数学
abstract category 抽象范畴
abstract cell complex 抽象胞腔复

形
abstract code 理想代码{計}
abstract complex 抽象复形
abstract integral 抽象积分
abstract real field 抽象实域{代}
abstract simplex 抽象单形
abstract space 抽象空間
abundant number 过剩数
accelerating convergence 加速收敛
access time 存取时间{計}
accessible point 可达点
accessible subgroup 可达子群{代}
accumulated value 累加值
accumulation point 聚点{拓}
accumulator 累加器{計}
accuracy 1.准确{性} 2.准确度
 {統}
action limit 处置限界{統}
actual measurement 真实量度
actual parameter 实在参数{計}
actual parameter list 实在参数表
 {計}
actual parameter part 实在参数部
 分{計}
acyclic 零調的{拓}
adder-subtractor 加減器
adding box 加法器
additive interval function 可加的
 区间函数
additive inverse 加性反元素
additive number theory 堆疊数論
additive property of x^2 x^2 的可加性
 {統}

address 地址{計}	域
adequate sample 充足样本{統}	algebraic homotopy 代数同伦
adjoint kernel 伴隨核	algebraic number field 代数数域
adjoint partial differential equation 伴隨偏微分方程	algebraic pencil 代数束
adjoint space 伴隨空間{析}	algebraic quantity 代数元素
adjust 調整	algebraic singularity 代数奇[异]点
adjusted homology sequence 調節 同調序列	algebraic symbol 代数符号
adjustment function 調節函數	algebraic system 代数系
admissible estimate 容許估計 {統}	algebraic topology 代数拓扑学
admissible function 容許函数	algebraic variety 代数流形
admissible transformation 容許變 換	algebraical curve 代数曲线
advance estimate 事前推定值 {統}	algebraical difference 代数差
affine coordinates 仿射坐标{几}	algebraically closed field 代数 闭域
affine curvature 仿射曲率{几}	algebraically dependent set 代数 相关集
affine mapping 仿射映象{几}	algebraically equivalent 代数等值 的
affine normal 仿射法綫{几}	algebraically independent basis 代数独立的基
affinely congruent 仿射疊合 {几}	algebraically independent element 代数无关元素
affinely connected space 仿射聯 絡空間	algebraically independent set 代数无关集
after-effect 后效{概}	algebroidal function 代数型函数 {析}
Aitken's method of interpolation 艾特肯插值法	algorithm 1.規則系統2.演段
Aitken's process of iteration 艾特 肯迭代法	alienation coefficient 不相关系数, 相疏系数{統}
aleph-naught 阿列夫零	alignment chart 列綫图
algebra of subsets 子集代数	aliquot part 整除部分
algebraic adder 代数加法器	allocate 分配, 定位{計}
algebraic dependence 代数相关性	allowable coordinates 容許坐标 {析}
algebraic differential equation 代数微分方程	allowable normal subgroup 容許 正規子群{代}
algebraic element 代数元	allowable subgroup 容許子群{代}
algebraic equivalence 代数等价	all-purpose computer (machine) 通用計算机{計}
algebraic function field 代数函数	

almost bounded function 概有界函 数{析}	analytic neighbourhood 解析邻域
almost complex manifold 殆复流 形{几}	analytic solution 解析解
almost everywhere convergence 殆遍收敛{析}	analytic topology 解析拓扑学
alpha-code 字母編碼{計}	angle of circumference 圓周角
alpha-numeric digit 字母-数字數碼	angle of parallelism 平行角
alter 更換, 交變	angle-to-digit converter 角-数变换 器
alternate direction over-relaxation 交錯方向的过度松弛	angular derivative 角微商
alternate form 替換式	angular domain 角域
alternately 相間地	angular magnification 角倍率
alternating current servomechan- ism 交流伺服系統	angular measure 角測度
alternating direction method 交錯 方向法{析}	angular momentum integral 角动 量积分
alternating field 交錯体	angular transformation 角变换
alternating method 交錯法{析}	annihilator of automorphism 自同 构零化子{代}
alternating product 交錯积{几}	annihilator of module 模的零化子 {代}
alternating quantity 交变量	annual aberration 周年光行差 {天}
alternating series 交錯級数{析}	annual parallax 周年視差{天}
alternizer 交錯化	annular domain 圓环域
ambiguous point 分歧点{析}	annulus 圓环域
amount-of-change scale 等差尺度	anti-chain 反鏈
amplify 扩大, 放大	anti-coincidence unit 反重合单元 {計}
amplitude of a complex number 复数的幅角	anti-commutator 反換位子{代}
analogue calculator 模拟計算机	anti-isomorphic algebra 反同构代 数{代}
analogue computer 模拟計算机	anti-linear transformation 反線性 变换{代}
analogue multiplier 模拟乘法器	anti-reflexive relation 反自反关系
analogue type 模拟型	anti-symmetric function 反对称函 数
analysis of covariance 互变差分 析, 协方差分析{統}	anti-symmetric state 反对称态
analysis of variance 变差分析, 方差分析{統}	anti-symmetric tensor 反对称張量
analytic almost periodic function 解析的殆週期函数	anti-symmetrizer 反对称化子
analytic homeomorphism 解析同胚	anti-symmetry 反对称[性], 斜对称 [性]

anti-trigonometric function	反三 角函数	arithmetic chart 算术图, 等差图
aperiodic damped motion	非周期 的阻尼运动	arithmetic expression 算术表达式
aperiodic group	非周期群	arithmetic facility 运算部件
apex	頂点	arithmetic numbers 算术数
a posteriori	事后	arithmetic of quadratic forms 二次齐式整数論
a posteriori probability	經驗概率 {概}	arithmetic operation 算术运算 {計}
Appell equation	阿培耳方程	arithmetic operator 算术算符
approximant	近似結果	arithmometer 四則計算机
approximate derivative	近似导数, 近似微商	array 數組
approximation by least squares	用最小二乘方的近似法	array declaration 數組說明{計}
approximation by power formula	用幂公式的近似法	array identifier 數組标志符{計}
a priori	事前	array list 數組表{計}
a priori probability	先驗概率 {概}	array of difference 差分格式 {代}
Arabian cypher	阿拉伯數碼	array segment 數組的段{計}
Arabian mathematics	阿拉伯数学	artificial brain 人工脑
Arabic numerals	阿拉伯數碼	ascending power series 升幂級數
Arabic system of notation	阿拉伯 記數法	ascertainment error 断定錯誤 {統}
arbitrary mesh	任意网格	assemble 汇編, 装配{計}
arbitrary parameter	任意参数	assembler 汇編程序{計}
Archimede's axiom	阿基米德公理	assembly average 汇集平均值
Archimedean valuation	阿基米德 賦值	assembly program 汇編程序{計}
arc-hyperbolic function	反双曲函数	assembly subroutine 汇編子程序 {計}
arc length	弧长	assign 指定, 分配[内存单元] {計}
arc without contact	无切弧	assignment statement 賦值語句 {計}
arcsine law	反正弦定律	associate 相伴元素{代}
arcwise connected set	弧式連通集	associated basis 連帶基{代}
area of infection	受影响区, 受影 响面	associated bundle 相伴丛{代}
Argand diagram	阿尔岡图示	associated form 連帶形式{計}
argument principle	幅角原理	associated isomorphism 相伴同构 {代}
		associated tensor 締合張量
		associative binary composition

結合的二元合成{代}	automatic calculator	自動計算机
associative law of addition 加法	{計}	
結合律{代}	automatic check	自动检查{計}
associative law of multiplication	automatic coding	自动編碼{計}
乘法結合律{代}	automatic computer	自动計算机
associative ring 結合環{代}	{計}	
assumption formula 假定公式	automatic control	自动控制{应}
asymptotic behavior 漸近状态{析}	automatic data processing	自动数据处理{計}
asymptotic cone 漸近錐面{几}	automatic number normalization	数值自动規格化{計}
asymptotic convergence factor	automatic programming	程序自动化{計}
漸近收敛因子	automatic step adjustment	自动步長調整{計}
asymptotic correspondance 漸近綫	automaton (pl.-ta)	自动机{計}
对应	automorphism of module	模的自同构{代}
asymptotic curvature 漸近曲率	automorphism of ring	环的自同构{代}
{几}	auxiliary memory	輔助存儲[器]
asymptotic distribution 漸近分布	{計}	
{統}	auxiliary routine	輔助程序{計}
asymptotic path 漸近路綫{析}	auxiliary scale	輔尺
asymptotic phase 漸近相角	auxiliary store	輔助存儲[器]{計}
asymptotically stable solution	average probability	平均概率{概}
漸近稳定解	average quality	平均品質{統}
asynchronous 非同步的, 异步的	average sample number	平均样本數{統}
asynchronous computer 非同步計算机{計}	averaging operator	求平均算子{計}
asynchronous excitation 异步激发	axiom of closure	閉合公理
asynchronous quenching 异步抑制	axiom of induction	歸納法公理
atomic scattering factor 原子散射	axiom of separation	分离公理
因数	axiom of superposition	迭加公理
atto ($= 10^{-18}$) 微微微, 渺	axiomatic set theory	公理集合論
attribute list 属性表	axiomatic theory	公理理論, 公理法
audio output 听覚輸出[器]	axiomatism	公理主义
{計}	axiomatize	公理化
auto coding 自动編碼		
auto-correlation analysis 自相关		
分析{統}		
auto-correlation function 自相关		
函数{統}		
auto-covariance function 自协变函		
数, 自协方差函数{統}		

axis of convergence 收斂軸{析}
axis of reference 相关軸
azimuth 方位角

B

back substitution 倒轉代換{計}
backing store 备用存储器{器}{計}
backward difference 后向差分
backward interpolation 后向插值
ballistic perturbation theory 弹道摄动理論
Banach algebra 巴拿赫代数
Banach space 巴拿赫空間
bar graph 条綫图
barycentric mapping 重心映象
base-centered lattice 底心格
base line 底綫
base number 底数, 基数
base of exponential function 指数函数的底
base of logarithmic function 对数函数的底
base of neighbourhoods 邻域的基本
base space in a fibring 纖維空間中的底空間{拓}
basic angle 底角
basic invariant 基本不变式
basic neighbourhood 基本邻域
basic open set 基本开集
basic statement 基本語句{計}
basic surface 基础面
basic symbol 基本符号{計}
basis of a free module 自由模的基本{代}
B-box (B-line) 变地址寄存器{計}
B-digit B 数字, B 数碼{計}
Bernoulli's equation 贝尔努意方

程, 伯努利方程
Bernoulli's numbers 贝尔努意数, 伯努利数
Bessel's differential equation 贝塞耳微分方程
Bessel's inequality 贝塞耳不等式
Bessel's interpolation formula 贝塞耳插值公式
best approximation 最好近似值
best estimator 最佳估計量{統}
best fit 最佳配合
best harmonic majorant 最好調和优函数
best servosystem 最好伺服系統
beta coefficient β 系数
beta function β 函数{析}
Betti group 貝蒂群{拓}
Betti number 貝蒂数{拓}
biased 偏倚
biased estimator 偏倚估計量{統}
biased statistic 偏倚統計
biaxial spherical surface function 双軸球面函数
bi-directional gate 双向門电路{計}
bi-factor theory 双因子論
bifurcation point 分歧点
bifurcation theory 分歧理論
bigraded exact couple 双重分次正合偶
bigraded group 双重分次群
biharmonic boundary value problem 双調和邊[界]值問題
biharmonic equation 双調和方程
biharmonic operator 双調和算子
bilinear mapping 双綫性映象
billion 1.十亿($=10^9$) 2.兆兆($=10^{12}$)
binary 二元的, 二进制的
binary adder 二进制加法器

binary-coded decimal 編為二進制的十進制{計}	block relaxation 整块松弛{計}
binary composition 二元合成	block reservation 区保留{計}
binary-decimal conversion 二十一進制轉換{計}	Bode diagram 伯德图
binary digit 二進制數字, 二進制數位	body-centered lattice 体心格
binary element 双态元件	Boolean algebra 布尔代数
binary notation 二進制記數法	Boolean expression 布尔表达式
binary number 二进[制]数	Boolean factor 布尔因子
binary point 二進制小數点	Boolean primary 布尔一次式
binary relation 二元关系	Boolean ring 布尔环
binary scale 二進制标度	Boolean secondary 布尔二次式
binary system 二进[位]制	Boolean term 布尔項
binomial coefficient series 二項式系數的級數{代}	bordered matrix 加邊矩陣{代}
binomial correlation 二項式相关{統}	Borel covering theorem 波萊爾复蓋定理
binomial equation 二項式方程	Borel measurable function 波萊爾可測函数
bipartite curve 双枝曲綫	Borel set 波萊爾集
bipolar factor 双极因子	borrow 借位
biprojective space 双射影空間	bound pair 界限对, 界限双, 界限偶
bi-quinary code 二元五元碼{計}	bound pair list 界限对表
bi-quinary scale 二-五進制{計}	bound term 約束項
biregular ring 双正則环{代}	boundary cluster sets 边界聚集{析}
birth function 出生函數{統}	boundary collocation 边界配置
birth process 增殖過程{統}	boundary complex 边界复形
bistable 双稳态{計}	boundary element 边界元素
bit (binary digit) [二进制的]位{計}	boundary layer equation 边界层方程
bit-time 一位时间,一拍时间{計}	boundary operator 边緣算子{析}
bivariate distribution 二变量分布{統}	boundary pivot 边界基点
bivariate normal surface 二变量正态曲面{統}	boundary value 边界值
block 块形, 分程序, 程序块, 区, 框{計}	bounded group 有界群
block diagram 框图, 草图{計}	bounded manifold 带边流形, 有界流形
block head 分程序首部{計}	bounded matrix 有界矩阵
	bounded sequence 有界序列
	bounded set of points 有界点集
	bounded variable 有界变数

bounds on error 誤差界限	calculus of nature inference 自然推理演算{邏}
box 框, 单元{計}	calculus of observations 視測演算
bracket operation 括号运算	calculus of proposition 命題演算{邏}
bracketing of eigenvalue 本征值的划界	calculus of variations in the large 大范围变分法
bracketing theorem 划界定理	call in 調入[子程序]{計}
branch 分枝, 分岔{計}	call on 訪問[内存儲单元]{計}
branch instruction 分枝指令, 分岔指令, 轉移指令{計}	cancellation law of addition 加法相消律
branch order 分枝指令, 轉移指令{計}	cancellation law of multiplication 乘法相消律
break-point information 分割点信息{計}	canonical base 典范基
break-point operation 分割点操作{計}	canonical class 典范类
break-point order 分割点指令{条件停机}{計}	canonical congruence 典范迭合
B-register B 寄存器, 变地址寄存器{計}	canonical coordinates 典范坐标
bridging order 返回指令, 連接指令{計}	canonical cross-cut 典范横断綫
brief 摘要	canonical distribution 典范分配
Brocard angle 布罗卡角{几}	canonical form 范式
Brocard circle 布罗卡圆{几}	canonical homomorphism 典范同态
Brocard point 布罗卡点{几}	canonical parameter 典范参数
Brocard triangle 布罗卡三角形{几}	canonical product 典范积
broken line graph 折綫图{几}	canonically conjugate variables 典范共轭变数
buffer 緩冲器, 緩冲区{計}	capacitor store 电容器存储器{計}
buffer register 緩冲寄存器{計}	card 卡片{計}
buffer storage 緩冲存储器{計}	carriage return 滑架折回(打印时){計}
build-in language 固有語言{計}	carrier 承載形
byte 二进位組{計}	carrier function 承載形函数

C

calculate 計算	carry chain 进位鏈{計}
calculator 計算机	carry out 実現, 完成, 执行{計}
calculus of contingency 保险数学{統}	carry propagation 进位传送{計}
	carry signal 进位信号{計}
	Cartesian basis 笛卡儿基

Cartesian coordinates	笛卡儿坐标	centesimal system of measuring angles	量角的百分制
Cartesian oval	笛卡儿卵形线	centile interval	百分位距
Cartesian product	笛卡儿〔乘〕积	central difference interpolation	中心差分插值法{计}
Cartesian space	笛卡儿空间	central difference notation	中心差分记法{计}
cartography	制图学	central extension	中心扩张
cascade amplifier	级联放大	central figures	中心图形
cascade carry	逐位进位	central limit theorem	中心极限定理{概}
casting-out-9 check	舍9校验	central motion	中心运动
categorical theory	完备理论	central point	中心点{几}
category	范畴, 类型	central series (of subgroups)	中心[子]群列
category of a space	空间的畴数	central sphere	中心球
cathode coupled gate	阴极耦合门电路{计}	central value	代表值, 中心值{统}
cathode-ray tube output	阴极射线管输出{计}	certain event	必然事件
Cauchy distribution	柯西分布{统}	chain carry	连锁进位, 循环进位{计}
Cauchy sequence	柯西序列	chain code	链式代码, 循环代码{计}
Cauchy inequality	柯西不等式	chain complex	链复形
Cauchy integral theorem	柯西积分定理	chain group	链群
Cayley number	凯莱数{拓}	chain homomorphism	链同态
c-discriminant	C判别式	chain rule	连锁法
cell	1.单元, 地址{计}; 2.方格{统}	chain substitution	连锁代换
cell frequency	胞腔频率, 方格频率	chance cause	机会成因
cellular approximation theorem	胞腔式逼近定理{拓}	chance variable	机会变数
cellular homotopy	胞腔式同伦{拓}	change of origin	变换原点
cellular map	胞腔式映象{拓}	change of scale	变换尺度, 变换单位
center of a group	群的中心	channel	[波]道
center of a lattice	格的中心	character	记号, 性质
center of a ring	环的中心	character font	字体根{计}
center of geodesic curvature	短程曲率中心{几}	character of an Abelian group	阿贝尔群的特征标
center of normal curvature	法曲率中心{几}	character recognition	文字(字体)辨识{计}
center of similarity	相似中心{几}		
centered conic	有心二次曲线		

characteristic and mantissa of logarithms 对数的首数与尾数	circular frequency 圓頻率
characteristic class 特征类	circular mil 圓密尔
characteristic cohomology class 上同调类特征	circulating register 循环寄存器
characteristic element 示性元素	{計}
characteristic index 示性指标	circulating storage 循环存储器
characteristic line 特征线	{計}
characteristic line element 特征线	Clairaut equation 克来罗方程
[元]素	class boundary 組界{統}
characteristic manifold 示性流形	class field 类域{代}
characteristic map 示性映象	class field theory 类域論{代}
characteristic number 特征数, 示性数	class frequency 組頻率{統}
characteristic space 特征空间	class interval 組距{統}
characteristic surface 示性曲面	class limits 組限{統}
chart 图表	class of distribution function 分布函数类
check digit 检验数位{計}	class of ideals 理想[子环]类, 幻类
check formula 驗算公式	class of quadratic forms 二次齐式类
check-point subroutine 抽点检验子程序{計}	class of variate 变式类
check sum 检查和, 总和检查{計}	class symbol 組符号
check table 检查表{計}	class value 类代表值{統}
checking procedure 检验步骤{計}	classical canonical matrix 經典典范阵{代}
chief series (of subgroups) 主合成分子群列	classical mechanics 經典力学
Chinese remainder theorem 孙子剩余定理, 大衍求一术	classical theory of probability 經典概率論
chi square distribution χ^2 方分布	classical theory of statistics 經典統計学
cipher 密码	classification 分类, 分組
cipher machine 密码机	classification statistic 分类統計
circuit diagram 线路图	clear operation 清除操作{計}
circle composition 圆合成	clerical type 書写体
circle of meromorphy 半纯型圆	clock pulse 时标脉冲{計}
circle problem 圆内格点问题{数}	close-cycle control 闭路控制{計}
circular conical surface 圆锥面	closed A subroutine 闭A型子程序
circular correlation 循环相关	{計}
circular disc 圆盘	closed B subroutine 闭B型子程序
circular domain 圆形域	{計}

closed arc 閉弧	coder 編碼器{計}
closed collection 閉集	coding 編(指令)碼{計}
closed combinatorial manifold 閉組合流形	coefficient of alienation 不相关系 数, 相疏系数{統}
closed differential form 閉微分形 式	coefficient of connection 联絡系数
closed domain 閉域	coefficient of contingency 列联系数 {統}
closed geodesic 閉短程綫	coefficient of correlation 相关系数 {統}
closed grating 閉格子	coefficient of determination 可决 系数{統}
closed operator 閉算子	coefficient of nondetermination 不可决系数{統}
closed orientable surface 閉定向面	coefficient of multiple correlation 多重相关系数{統}
closed orthogonal system 閉直交系	coefficient of variation 离差系数
closed pseudomanifold 閉伪流形	coefficient region 系数域{析}
closed Riemann surface 閉黎曼面	coefficients in quadrature 公式中的系数
closed star 閉星形	cofactor of a determinant 行列式的余因子
closed subcomplex 閉子复形	cofinal subsets 共尾子集
closed subroutine 閉型子程序	cofinal parts 共尾部分{拓}
closed surface 閉曲面	cogredient matrices 同步矩阵
closed tensor field 閉张量場	cohomology class 上同調类
closure axioms 閉包公理	cohomology group 上同調群{拓}
closure finite 閉包有限{拓}	cohomology operation 上同調运算
closure of simplex 单形的閉包	cohomotopy group 上同倫群
closure operator 閉包算子	coimage 余象
closure property 閉包性	coincidence number 迭合数
cluster point of a sequence 序列 的聚点	coincidence senser 符合器, 重合器 {計}
cobordism group 协边群{拓}	coincidence unit 重合单元{計}
coboundary complex 上边缘复形 {拓}	coincident configurations 重合形
cochain complex 上鏈复形{拓}	cokernel 余核
code 代码, 指令碼{計}	collator 校对机{計}
code check 代码检查{計}	collocation point 配置点{計}
code conversion 代码转换{計}	combination of sentences 复合命題 {邏}
code letter 代码字母, 作用[字]碼 {計}	
code machine 編碼机{計}	
code switch 码开关{計}	
code translator 譯碼器{計}	
code word 代码字{計}	

combination oscillations	組合振动	{代}
combinatorial closure	組合閉包	compact open topology 緊〔緻〕开拓 拓
{拓}		compactification 緊〔緻〕化
combinatorial pseudomanifold	組 合伪流形{拓}	comparison function 比較函數
combinatorial star	組合星形{拓}	comparison post-mortem 比較解剖 (程序的){計}
combinatorial sum	組合和{拓}	comparison theorem 比較定理{析}
combining estimates of correlation	相关的合併估計{統}	compatibility condition 协調條件
combining estimates of variance	变差的合併估計{統}	compiler 編譯程序{計}
command	指令{計}	complement 1.余 2.补 3.补碼, 补数{計}
command code	操作碼, 指令碼 {計}	complement form 补碼形式{計}
command line	指令總線{計}	complement representation of
commensurable quantities	可公度 量	negative number 負数的补碼表 示{法}{計}
common perpendicular	共有垂綫	complementary basis 余基{代}
communality	公因子方差, 公共因 素方差	complementary divisor 余因子 {代}
commutating operator	交換算子	complementary law 补余律{代}
commutation relation	交換关系	complementary notation 补数記數 法{計}
commutation rule	交換法則	complementary space 余空間{代}
commutative	交換的	complete axiom system 完备公理 系統{邏}
commutative diagram	交換图表	complete carry 完全进位{計}
commutative element of group	群的交換元素{代}	complete critical set 完全临界集
commutative law of addition	加法 交換律{代}	complete direct product 完全直积 {代}
commutative law of multiplication	乘法交換律{代}	complete directed set 完全有向集
commutative set	交換集合{代}	complete induction 完全归纳法
commutativity of disjunction	析取 〔式〕的可換性{邏}	complete lattice 完全格子
commutator group	換位子群{代}	complete local ring 完全局部环
commutator product	換位子积{代}	complete metric space 完全度量空 間, 完全距离空間
commutator ring	換位子环{代}	complete orthonormal system
commutator series	換位子群列{代}	完全直交系, 完整直交組
commutator subgroup	換位子子群	complete set 完全組{統}
		complete system of axioms 完全