

## C

calculation	計算
calculator	計算機；計算器
calculus	(1) 微積分學；(2) 演算
cancel	消去；相消
cancellation law	消去律
canonical	典型；標準
capacity	容量
cardioid	心臟綫
Cartesian coordinates	笛卡兒坐標
Cartesian equation	笛卡兒方程
Cartesian product	笛卡兒積
category	類型；範疇
catenary	懸鏈綫
Cauchy sequence	柯西序列
Cauchy's principal value	柯西主值
Cauchy-Schwarz inequality	柯西－許瓦爾茲不等式
central limit theorem	中心極限定理
central line	中綫
central tendency	集中趨勢
centre	中心；心
centre of a circle	圓心
centre of gravity	重心
centre of mass	質量中心
centrifugal force	離心力
centripetal acceleration	向心加速度
centripetal force	向心力
centroid	形心；距心
certain event	必然事件
chain rule	鏈式法則
chance	機會
change of axes	坐標軸的變換
change of base	基的變換
change of coordinates	坐標軸的變換
change of subject	主項變換
change of variable	換元；變量的更換

characteristic equation	特徵(征)方程
characteristic function	特徵(征)函數
characteristic of logarithm	對數的首數；對數的定位部
characteristic root	特徵(征)根
chart	圖；圖表
check digit	檢驗數位
checking	驗算
Chi-square distribution	$\chi^2$ 分佈
chord	弦
chord of contact	切點弦
circle	圓
circular	圓形；圓的
circular function	圓函數；三角函數
circular measure	弧度法
circular motion	圓周運動
circular permutation	環形排列；圓形排列；循環排列
circumcentre	外心；外接圓心
circumcircle	外接圓
circumference	圓周
circumradius	外接圓半徑
circumscribed circle	外接圓
cissoid	蔓葉綫
class	區；組；類
class boundary	組界
class interval	組區間；組距
class limit	組限；區限
class mark	組中點；區中點
classical theory of probability	古典概率論
classification	分類
clinometer	測斜儀
clockwise direction	順時針方向
clockwise moment	順時針力矩
closed convex region	閉凸區域
closed interval	閉區間
coaxial	共軸
coaxial circles	共軸圓

coaxial system	共軸系
coded data	編碼數據
coding method	編碼法
co-domain	上域
coefficient	係數
coefficient of friction	摩擦係數
coefficient of restitution	碰撞係數；恢復係數
coefficient of variation	變差係數
cofactor	餘因子；餘因式
cofactor matrix	餘因子矩陣；餘因式矩陣
coincide	疊合；重合
collection of terms	併項
collinear	共綫
collinear planes	共綫面
collision	碰撞
column	(1)列；(2)柱
column matrix	列矩陣
column vector	列向量
combination	組合
common chord	公弦
common denominator	同分母；公分母
common difference	公差
common divisor	公約數；公約
common factor	公因子；公因數
common logarithm	常用對數
common multiple	公倍數；公倍
common ratio	公比
common tangent	公切綫
commutative law	交換律
commutative property	交換性
comparable	可比較的
compass	羅盤
compasses	圓規
compasses construction	圓規作圖
compatible	可相容的
complement	餘；補餘

complement law	補餘律
complement of a set	餘集
complementary angle	餘角
complementary equation	補充方程
complementary event	互補事件
complementary function	餘函數
complementary probability	互補概率
complementary set	餘集
complementary solution	補充解
complete oscillation	全振動
completing the square	配方
complex conjugate	複共軛
complex number	複數
complex number plane	複數平面
complex root	複數根
component	分量
component of force	分力
composite function	複合函數；合成函數
composite number	複合數；合成數
composition of mappings	映射構合
composition of relations	複合關係
compound angle	複角
compound angle formula	複角公式
compound bar chart	綜合棒形圖
compound discount	複折扣
compound interest	複利；複利息
compound probability	合成概率
compound statement	複合命題；複合敘述
computation	計算
computer	電腦；電子計算機
concave	凹
concave downward	凹向下的
concave upward	凹向上的
concentric circles	同心圓
concept	概念
conclusion	結論

concurrent	共點
concylic points	共圓點
condition	條件
conditional	條件句；條件式
conditional identity	條件恆等式
conditional inequality	條件不等式
conditional probability	條件概率
cone	錐；圓錐(體)
confidence coefficient	置信係數
confidence interval	置信區間
confidence level	置信水平
confidence limit	置信極限
confocal section	共焦圓錐曲綫
congruence	(1)全等；(2)同餘
congruence class	同餘類
congruent triangles	全等三角形
conic	二次曲綫；圓錐曲綫
conic section	二次曲綫；圓錐曲綫
conical pendulum	圓錐擺
conjecture	猜想
conjugate	共軛
conjugate axis	共軛軸
conjugate diameters	共軛(直)徑
conjugate hyperbola	共軛雙曲綫
conjugate imaginary/complex number	共軛虛 / 複數
conjugate radical	共軛根式
conjugate surd	共軛根式；共軛不盡根
conjunction	合取
connective	連詞
connector box	連接框
consecutive integers	連續整數
consecutive numbers	連續數；相鄰數
consequence	結論；推論
consequent	條件；後項
conservation of energy	能量守恆

conservation of momentum	動量守恒
conserved	守恒
consistency condition	相容條件
consistent	一貫的；相容的
consistent estimator	相容估計量
constant	常數
constant acceleration	恒加速度
constant force	恒力
constant of integration	積分常數
constant speed	恒速率
constant velocity	恒速度
constraint	約束；約束條件
construction	作圖
constuction of equation	方程的設立
continued proportion	連比例
continued ratio	連比
continuity	連續性
continuity correction	連續校正
continuous	連續的
continuous data	連續數據
continuous function	連續函數
continuous random variable	連續隨機變量
contradiction	矛盾
contrapositive	逆反命題
converge	收斂
convergence	收斂性
convergent	收斂的
convergent iteration	收斂的迭代
convergent sequence	收斂序列
convergent series	收斂級數
converse	逆(定理)
converse of a relation	逆關係
converse theorem	逆定理
conversion	轉換
convex	凸
convex polygon	凸多邊形

convexity	凸性
coordinate	坐標
coordinate geometry	解析幾何；坐標幾何
coordinate system	坐標系
coplanar	共面
coplanar forces	共面力
coplanar lines	共面綫
co-prime	互質；互素
corollary	系定理；系；推論
correct to	準確至；取值至
correlation	相關
correlation coefficient	相關係數
correspondence	對應
corresponding angles	(1) 同位角；(2) 對應角
corresponding element	對應元
corresponding sides	對應邊
cosecant	餘割
cosine	餘弦
cosine formula	餘弦公式
cost price	成本
cotangent	餘切
countable	可數
countable set	可數集
countably infinite	可數無限
counter clockwise direction	逆時針方向；反時針方向
counter example	反例
counting	數數；計數
couple	力偶
Cramer's rule	克萊瑪法則
criterion	準則
critical point	臨界點
critical region	臨界域
critical value	臨界值
cross product	叉積
cross-multiplication	交叉相乘
cross-section	橫切面；橫截面；截痕

cube	正方體；立方；立方體
cube root	立方根
cubic	三次方；立方；三次(的)
cubic equation	三次方程
cubic roots of unity	單位的立方根
cuboid	長方體；矩體
cumulative	累積的
cumulative distribution function	累積分佈函數
cumulative frequency	累積頻數；累積頻率
cumulative frequency curve	累積頻數曲綫
cumulative frequency distribution	累積頻數分佈
cumulative frequency polygon	累積頻數多邊形；累積頻率直方圖
curvature of a curve	曲綫的曲率
curve	曲綫
curve sketching	曲綫描繪(法)
curve tracing	曲綫描跡(法)
curved surface	曲面
curved surface area	曲面面積
cyclic expression	輪換式
cyclic permutation	圓形排列
cyclic quadrilateral	圓內接四邊形
cyloid	旋輪綫；擺綫
cylinder	柱；圓柱體
cylindrical	圓柱形的