

## P

pairwise mutually exclusive events	兩兩互斥事件
parabola	拋物線
paraboloid	拋物面
paradox	悖論
parallel	平行(的)
parallelepiped	平行六面體
parallel forces	平行力
parallel lines	平行(直)綫
parallelogram	平行四邊形
parallelogram law of addition	平行四邊形加法
parallelogram method	平行四邊形法
parameter	參數；參變量
parametric equation	參數方程
parametric form	參數式
partial fraction	部分分數；分項分式
partial sum	部份和
partial variation	部分變(分)
particle	質點
particular solution	特解
partition	分割；劃分
Pascal's triangle	帕斯卡三角形
pattern	模型；規律
pegboard	有孔版
pencil of lines	綫束
pendulum	擺
pentadecagon	十五邊形
pentagon	五邊形
per cent	百分率
percentage	百分法；百分數
percentage error	百分誤差
percentile	百分位數
perfect elastic body	完全彈性物體
perfect number	完全數
perfect square	完全平方
perimeter	周長；周界

period	週期
periodic function	週期函數
permutation	排列
permutation with repetition	重覆排列
permutation without repetition	無重覆排列
perpendicular	垂綫；垂直(於)
perpendicular bisector	垂直平分綫；中垂綫
perpendicular line	垂直綫
phase	相；位相
phase shift	相移
pictogram	象形圖
pie chart	圓形圖；圓瓣圖
pinboard	釘板
pivot	支點
place value	位值
plan	(1) 平面圖；(2) 計劃
plane	平面
plane figure	平面圖形
plot	繪圖
plus	加
point	點
point circle	點圓
point estimation	點估計
point of application of force	施力點
point of contact	切點
point of division	分點
point of inflection (inflexion)	拐點；轉折點
point of intersection	交點
point-slope form	點斜式
Poisson distribution	泊松分佈
polar coordinates	極坐標
polar equation	極方程
polar form	極形式
polygon	多邊形
polygon law of addition	多邊形加法
polygon method	多邊形法

polyhedron	多面體
polynomial	多項式
polynomial equation	多項式方程
population	總體
population mean	總體平均(值)
position vector	位置向量；位置矢量
positive	正
positive index	正指數
positive integer	正整數
positive number	正數
posterior probability	後驗概率；事後概率
post-multiply	後乘；自右乘
postulate	公設
potential energy	勢能；位能
power	(1) 幂；乘方；(2) 功率；(3) 檢定力
power function	幂函數
power series	幂級數
power set	幂集；勢集
precision	精確度
preimage	像原
premultiply	前乘；自左乘
prime	素
prime number	素數；質數
primitive	(1) 本原的；原始的；(2) 原函數
primitive function	原函數
principal	(1) 主要的；(2) 本金
principal angle	主角
principal axis	主軸
principal value	主值
principal value interval	主值區間
principle of mathematical induction	數學歸納法原理
principle of moment	力矩原理
principle of superposition	疊合原理；重疊原理
prior probability	先驗概率；事先概率
prism	棱柱(體)；角柱(體)
prismoid	半截頭棱錐體

probability	概率
probability density function	概率密度函數
probability distribution	概率分佈
probability generating function	概率母函數
problem	應用題
process box	處理框
produce	延長
product	乘積；積
product and sum formula	和積互變公式
product rule	積法則
product sample space	積樣本空間
product set	積集
product to sum formula	積化和差公式
profit	盈利
profits tax	利得稅
progression	級數
projectile motion	拋射運動
projecting lines	投射綫
projecting plane	投射平面
projection	投影(映)；射影(映)
proof	證(題)；證明
proof by contradiction	反證法；歸謬法
proof by contrapositive	反證法
proper fraction	真分數
proper integral	正常積分
proper subset	真子集
property	性質
property tax	物業稅
proportion	比例
proportional	成比例的
proposition	命題
propositional calculus	命題演算
propositional inference	命題推演
protractor	量角器
pulley	滑輪
punch card	打孔卡

purely imaginary number

pyramid

Pythagoras' theorem

Pythagorean triplet

純虛數

棱錐(體)；角錐(體)

畢氏定理

畢氏三元數組