

## A

abbreviation	簡寫符號；簡寫
abscissa	橫坐標
absolute complement	絕對補集
absolute error	絕對誤差
absolute inequality	絕對不等式
absolute maximum	絕對極大值
absolute minimum	絕對極小值
absolute monotonic	絕對單調
absolute value	絕對值
accelerate	加速
acceleration	加速度
acceleration due to gravity	重力加速度；地心加速度
accumulation	累積
accumulative	累積的
accuracy	準確度
act on	施於
action	作用；作用力
acute angle	銳角
acute-angled triangle	銳角三角形
add	加
addition	加法
addition formula	加法公式
addition law	加法定律
additive inverse	加法逆元；加法反元
addition law (of probability)	(概率)加法定律
adjacent angle	鄰角
adjacent side	鄰邊
adjoint matrix	伴隨矩陣
algebra	代數
algebraic	代數的
algebraic equation	代數方程
algebraic expression	代數式
algebraic fraction	代數分式；代數分數式
algebraic inequality	代數不等式
algebraic number	代數數

algebraic operation	代數運算
algebraically closed	代數封閉
algorithm	算法系統；規則系統
alternate angle	(交)錯角
alternate segment	內錯弓形
alternating series	交錯級數
alternative hypothesis	擇一假設；備擇假設；另一假設
altitude	高；高度；頂垂綫；高綫
ambiguous case	兩義情況；二義情況
amount	本利和；總數
amplitude	(1) 幅度；振幅；(2) 幅角
analysis	分析；解析
analytic geometry	解析幾何
angle	角
angle at the centre	圓心角
angle at the circumference	圓周角
angle between a line and a plane	直綫與平面的交角
angle between two planes	兩平面的交角
angle bisection	角平分
angle bisector	角平分綫；分角綫
angle in the alternate segment	交錯弓形的圓周角
angle of depression	俯角
angle of elevation	仰角
angle of friction	靜摩擦角；極限角
angle of greatest slope	最大斜率的角
angle of inclination	傾斜角
angle of intersection	相交角；交角
angle of projection	投射角
angle of rotation	旋轉角
angle sum of a triangle	三角形內角和
angles at a point	同頂角
angular displacement	角位移
angular momentum	角動量
angular motion	角運動
angular velocity	角速度
annum (X% per annum)	年(年利率 X%)

anticlockwise direction	逆時針方向；反時針方向
anticlockwise moment	逆時針力矩
anti-derivative	反導數；反微商
antilogarithm	逆對數；反對數
anti-symmetric	反對稱
apex	頂點
approach	接近；趨近
approximate value	近似值
approximation	近似；略計；逼近
Arabic system	阿剌伯數字系統
arbitrary	任意
arbitrary constant	任意常數
arc	弧
arc length	弧長
arc-cosine function	反餘弦函數
arc-sine function	反正弦函數
arc-tangent function	反正切函數
area	面積
Argand diagram	阿根圖，阿氏圖
argument	(1) 論證；(2) 輻角
argument of a complex number	複數的輻角
argument of a function	函數的自變數
arithmetic	算術
arithmetic mean	算術平均；等差中項；算術中項
arithmetic progression	算術級數；等差級數
array	陣列；數組
arrow	箭號
ascending order	遞升序
ascending powers of X	X 的升冪
assertion	斷言；斷定
associative law	結合律
assumed mean	假定平均數
assumption	假定；假設
asymmetrical	非對稱
asymptote	漸近綫
asymptotic error constant	漸近誤差常數

at rest	靜止
augmented matrix	增廣矩陣
auxiliary angle	輔助角
auxiliary circle	輔助圓
auxiliary equation	輔助方程
average	平均；平均數；平均值
average acceleration	平均加速度
average power	平均功率
average speed	平均速率
axiom	公理
axiom of existence	存在公理
axiom of extension	延伸公理
axiom of inclusion	包含公理
axiom of pairing	配對公理
axiom of power	冪集公理
axiom of specification	分類公理
axiomatic theory of probability	概率公理論
axis	軸
axis of parabola	拋物綫的軸
axis of revolution	旋轉軸
axis of rotation	旋轉軸
axis of symmetry	對稱軸