

E

eccentric angle	離心角
eccentric circles	離心圓
eccentricity	離心率
echelon form	梯陣式
echelon matrix	梯矩陣
edge	稜；邊
efficient estimator	有效估計量
effort	施力
eigenvalue	本徵值
eigenvector	本徵向量
elastic body	彈性體
elastic collision	彈性碰撞
elastic constant	彈性常數
elastic force	彈力
elasticity	彈性
element	元素
elementary event	基本事件
elementary function	初等函數
elementary row operation	基本行運算
elimination	消法
elimination method	消去法；消元法
ellipse	橢圓
ellipsoid	橢球體
elliptic function	橢圓函數
elongation	伸張；展
empirical data	實驗數據
empirical formula	實驗公式
empirical probability	實驗概率；經驗概率
empty set	空集
encoding	編碼
enclosure	界限
end point	端點
energy	能；能量
entire surd	整方根
epicycloid	外擺綫

equal	相等
equal roots	等根
equal sets	等集
equality	等(式)
equality sign	等號
equation	方程
equation of a straight line	直綫方程
equation of locus	軌跡方程
equiangular	等角(的)
equidistant	等距(的)
equilateral	等邊(的)
equilateral triangle	等邊三角形
equilibrium	平衡
equiprobable	等概率的
equiprobable space	等概率空間
equivalence	等價
equivalence class	等價類
equivalence relation	等價關係
equivalent	等價(的)
error	誤差
error allowance	誤差寬容度
error estimate	誤差估計
error term	誤差項
error tolerance	誤差寬容度
escribed circle	旁切圓
estimate	估計；估計量
estimator	估計量
Euclidean algorithm	歐幾里德算法
Euclidean geometry	歐幾里德幾何
Euler's formula	尤拉公式；歐拉公式
evaluate	計值
even function	偶函數
even number	偶數
evenly distributed	均勻分佈的
event	事件
exact differential form	恰當微分形式

exact solution	準確解；精確解；真確解
exact value	準確解；精確解；真確解
example	例
excentre	外心
exception	例外
excess	超出
exclusive	不包含
exclusive disjunction	不包含性析取
exclusive events	互斥事件
exercise	練習
exhaustive event(s)	徹底事件
existential quantifier	存在量詞
expand	展開
expansion	展式
expectation	期望
expectation value, expected value	期望值；預期值
experiment	實驗；試驗
experimental	試驗的
explicit function	顯函數
exponent	指數
exponential function	指數函數
exponential order	指數階；指數級
express ... in terms of ...	以 ... 表達
expression	式；數式
extension	外延；延長；擴張；擴充
extension of a function	函數的擴張
exterior angle	外角
external angle bisector	外分角綫
external point of division	外分點
extreme point	極值點
extreme value	極值
extremum	極值