

S

salaries tax	薪俸稅
sample	抽樣；樣本
sample mean	樣本平均數
sample space	樣本空間
sampling distribution	抽樣分佈
sampling theory	抽樣理論
sandwich theorem	迫近定理
satisfy	滿足；適合
scalar	純量；無向量，標量
scalar matrix	純量矩陣
scalar multiplication	純量乘法
scalar product	純量積
scalar triple product	純量三重積
scale	比例尺；標度；圖尺
scalene triangle	不等邊三角形；不規則三角形
scatter diagram	散點圖
Schwartz's inequality	施瓦茲不等式
scientific notation	科學記數法
secant	(1) 正割；(2) 割綫
secant method	正割法
second derivative	二階導數
second order ordinary differential equation	二階常微分方程
second quartile	第二四分位數
section	(1) 截面；截綫；(2) 截點
section formula	截點公式
sector	扇形
segment	段；節
segment of a circle	弓形
semicircle	半圓
semi-conjugate axis	半共軛軸
semi-major axis	半主軸；半長軸
semi-minor axis	半副軸；半短軸
semi-transverse axis	半貫軸
semi-vertical angle	半頂角

sentence	句，語句
separable differential equation	可分微分方程
sequence	序列
series	級數
set	集
set square	三角尺；三角板
set-builder form	集的結構式
septic equation	七次方程
sexagesimal system	六十進制
sextic equation	六次方程
shaded portion	有陰影部分
shape	形狀
shear	位移
side	邊；側
sign	符號；記號
significance level	顯著性水平
significant figure	有效數字
signum	正負號函數
similar figures	相似圖形
similar triangles	相似三角形
similarity	相似(性)
simple equation	簡易方程
simple harmonic motion	簡諧運動
simple interest	單利；單利息
simple iteration method	簡單迭代法
simple pendulum	單擺
simplify	簡化
Simpson's integral	森遜積分
Simpson's rule	森遜法則
simultaneous differential equations	微分方程組；聯立微分方程
simultaneous equations	聯立方程
simultaneous inequalities	聯立不等式
sine	正弦
sine formula	正弦公式
single-valued function	單值函數
singleton	單元集

singular	奇的
singular matrix	奇異矩陣；不可逆矩陣
skew distribution	偏斜分佈
skew line	偏斜綫
slant edge	斜稜
slant height	斜高
slope	斜率；斜度；傾斜；坡度
slope-intercept form	斜率截距式；斜截式
solid	立體；固體
solid of revolution	旋轉體；迴旋體
solution	解；解法
solution of equation	方程解
solution of triangle	三角形解法
solution set	解集
solve	解
span	生成
special angle	特殊角；特別角
speed	速率
sphere	球形；球面
spheroid	球體
spiral	螺綫
square	(1)平方；(2)正方形
square bracket	方括號
square matrix	方(矩)陣
square number	正方形數；平方數
square root	平方根；二次根
squeeze theorem	迫近定理
stability	穩度
standard deviation	標準差；標準偏離
standard equation	標準方程
standard error	標準誤差
standard form	標準式
standard normal distribution	標準正態分佈；標準常態分佈
standard score	標準分
standard unit	標準單位
statement	語句

statement calculus	命題演算
static friction	靜磨擦
statics	靜力學
stationary	平穩
stationary point	平穩點；逗留點；駐點
stationary value	平穩值
statistical analysis	統計分析
statistical chart	統計圖表
statistical data	統計數據
statistical significance	統計顯著性
statistics	統計；統計學
step	步驟
step function	階梯函數
straight line	直綫
straight line graph	直綫圖像
strictly monotonic	嚴格單調
strictly monotonic function	嚴格單調函數
subject	主項
submultiple angle formula	半角公式
subnormal	次法綫
subsequence	子(序)列
subset	子集
subsidiary angle	輔助角
substitute	代入
substitution	代入；代入法
subtangent	次切綫
subtend	對向
subtract	減
subtraction	減法
successive approximation	逐次逼近法
successive derivative	逐次導數
successive differentiation	逐次微分法
sufficiency	充份性
sufficient and necessary condition	充要條件
sufficient condition	充份條件
sufficiently close	充份接近

suffix	下標
sum	和
sum to infinity	無限項之和
sum to n terms	n 項和
sum to product formula	和化積公式
summation	求和法；總和
summation formula	求和公式
superimposing	疊合
super set	母集
supplementary angle	補角
surd	根式；不盡根
surface	面；表面
surface area	表面面積；曲面面積
surface of revolution	旋轉曲面；迴轉曲面
surjection	滿射
surjective function	滿射函數；映成函數
syllogism	三段論
symbol	符號；記號
symmetric difference	對稱差
symmetric expression	對稱式
symmetric relation	對稱關係
symmetry	對稱；對稱性
synthetic division	綜合除法
system	系統；體系；組；系
system of circles	圓族；圓系
system of numerals	記數系統
system of straight lines	直綫族；直綫系