

R

R.H.S.	右方
radial component	沿徑分量
radian	弧度
radian measure	弧度法
radical	根式；根號；根數
radical axis	根軸
radical centre	根心
radius, radii	半徑
random	隨機
random experiment	隨機試驗
random number	隨機數
random sample	隨機樣本
random variable	隨機變量
range	值域；區域；範圍；極差；分佈域
rank	秩
rate	率；利率
rate of change	變率；變化率
rate of convergence	收斂率
ratio	比
rational expression	有理式；有理數式
rational function	有理函數
rational index	有理數指數
rational number	有理數
rationalization	有理化
raw data	原始數據
raw score	原始分(數)
reaction (force)	反作用(力)
real axis	實軸
real number	實數
real part	實部
real root	實根
reason	理由
reciprocal	倒數
recoil	反衝；彈回
rectangle	長方形；矩形

rectangular block	長方體
rectangular coordinates	直角坐標
rectangular distribution	矩形分佈
rectangular formula	矩形公式
rectangular hyperbola	等軸雙曲綫；正雙曲綫
rectangular number	矩形數
rectifiable	可求長的
rectilinear figure	直綫圖形
rectilinear motion	直綫運動
recurrence formula	遞推公式
recurrent	循環的
recurring decimal	循環小數
reduce	簡化
reducibility	可約性；可化簡性
reducible	可約的；可化簡的
reductio ad absurdum	反證法；歸謬法
reduction formula	歸約公式
reduction of forces	力的約化
reference line	基準綫
reflex angle	優角；反角
reflexive	自反的
reflexive relation	自反關係
region	區域
region of acceptance	接受區域
region of convergency	收斂區域
region of rejection	否定區域
regula falsi mehtod	試位法
regular	正；規則
regular polygon	正多邊形
reject	捨去；否定
relation	關係；關係式
relative error	相對誤差
relative frequency	相對頻數
relative maximum	相對極大
relative minimum	相對極小
relative motion	相對運動

relative velocity	相對速度
relatively prime	互素
remainder	餘數；餘式；剩餘
remainder term	餘項
remainder theorem	餘式定理
removable discontinuity	可移不連續性
removal of brackets	撤括號；去括號
repeated trials	重覆試驗
residual	殘差；剩餘
resolution of force	力的分解
resolution of vector	向量分解；矢量分解
resolve	分解
restoring force	回復力
resultant	合量
resultant force	合力
resultant vector	合向量；合矢量
resultant velocity	合速度
retard	減速
retardation	減速度
revolution	旋轉；周轉
rhombus	菱形
right angle	直角
right circular cone	直立圓錐
right circular cylinder	直立圓柱
right hand limit	右方極限
right prism	直立棱柱
right pyramid	直立棱錐
right-angled triangle	直角三角形
rigid body	剛體
Rolle's theorem	洛爾定理
root	根
root-mean-square	均方根
rotation	旋轉
rounding (off)	捨入；四捨五入
row	行
row vector	行向量；行矢量

rule
ruler

規則；法(則)
直尺