

## M

machine	機械
Maclaurin expansion	麥克勞林展開式
Maclaurin series	麥克勞林級數
magnitude	量；數量；長度；大小
main diagonal	主對角綫
major arc	優弧；大弧
major axis	長軸
major sector	優扇形；大扇形
major segment	優弓形；大弓形
mantissa	尾數
mantissa of logarithm	對數的尾數；對數的定值部
many to one	多個對一個
many-sided figure	多邊形
many-valued	多值的
map into	映入
map onto	映上
mapping	映射
marked price	標價
Markov chain	馬可夫鏈
mass	質量
mathematical analysis	數學分析
mathematical induction	數學歸納法
mathematical sentence	數句
mathematics	數學
matrix	陣；矩陣
matrix addition	矩陣加法
matrix equation	矩陣方程
matrix multiplication	矩陣乘法
matrix operation	矩陣運算
maximize	極大化
maximum point	極大點
maximum value	極大值
mean	平均(值)；中數
mean deviation	平均差；平均偏差
mean value theorem	中值定理

measurement	量度
mechanical energy	機械能
median	(1) 中位數；(2) 中綫
meet	相交；相遇
mensuration	計量；求積法
method	方法
method of completing square	配方法
method of interpolation	插值法；內插法
method of least squares	最小二乘法；最小平方法
method of substitution	代換法；換元法
method of successive substitution	逐次代換法；逐次調替法
method of superposition	疊合法
metric unit	十進制單位
mid-point	中點
million	百萬
minimize	極小化
minimum point	極小點
minimum value	極小值
Minkowski Inequality	閔可夫斯基不等式
minor	(1) 子行列式；(2) 劣；較小的
minor arc	劣弧；小弧
minor axis	短軸
minor of a determinant	子行列式
minor sector	劣扇形；小扇形
minor segment	劣弓形；小弓形
minus	減
mixed number (fraction)	帶分數
modal class	眾數組
mode	眾數
model	模型
modulo	(1) 模；模數；(2) 同餘
modulo arithmetic	同餘算術
modulus	模；模數
modulus of a complex number	複數的模
modulus of elasticity	彈性模(數)
moment arm	(1) 矩臂；(2) 力臂

moment of a force	力矩
moment of inertia	慣性矩
momentum	動量
monomial	單項式
monotone	單調
monotonic convergence	單調收斂性
monotonic decreasing	單調遞減
monotonic decreasing function	單調遞減函數
monotonic function	單調函數
monotonic increasing	單調遞增
monotonic increasing function	單調遞增函數
motion	運動
movable pulley	動滑輪
multinomial	多項式
multiple	倍數
multiple angle	倍角
multiple-angle formula	倍角公式
multiple root	多重根
multiplicand	被乘數
multiplication	乘法
multiplication law (of probability)	(概率)乘法定律
multiplicative inverse	乘法逆元
multiplicity	重數
multiplier	乘數；乘式
multiply	乘
multi-valued	多值的
mutually disjoint	互不相交
mutually exclusive events	互斥事件
mutually independent	獨立
mutually perpendicular lines	互相垂直綫