

MathType 常用快捷键汇总

细心一些的朋友会发现，MathType 软件中不必用鼠标点来点去，大部分都对应有关键盘操作，既快捷又准确。而且，在用光标点选时，状态栏都会提示选的内容及其快捷键。

1. 数学符号快捷键

1、分式：

[Ctrl+F]——分式 (fractional)

[Ctrl+/]——斜杠分式

2、根式：

[Ctrl+R]——根式 ($\sqrt{\quad}$: radical)

[Ctrl+T], 再按[N]——n 次根式

3、上下标：

[Ctrl+H]——上标 (high)

[Ctrl+L]——下标 (low)

[Ctrl+J]——上下标

4、括号：

[Ctrl+9]或[Ctrl+0]——小括号 ()

[Ctrl+[]或[Ctrl+]]——中括号 []

[Ctrl+Shift+[]或[Ctrl+Shift+]]——大括号 { }

5、导数与积分：

[Ctrl+Alt+']——单撇 (一阶导数)

[Ctrl+Alt+"]——双撇 (二阶导数)

[Ctrl+I]——定积分号 (\int : integration)

[Ctrl+K+D]——(偏导数符号) (∂)

6、不等式：(英文)

[Ctrl+K]

[<]——小于等于 \leq

[>]——大于等于 \geq

[=]——恒等 \equiv

[Shift+=]——不等 \neq

7、上横线与矢量箭头：

[Ctrl+Shift+-]——上横线

[Ctrl+Alt+-]——矢量箭头

8、求和与连乘：

先按[Ctrl+T]放开后，再按[S]——求和符号 (Σ : sum)

先按[Ctrl+T]放开后，再按[P]——连乘符号 (Π : product)

9、希腊字母 (Greece):

[Ctrl+G+字母]: 小写希腊字母(大写锁定时为大写希腊字母)

[Ctrl+G+Shift+字母]: 大写希腊字母

Q=θ W=ω E=ε R=ρ T=τ Y=ψ U=υ I=ι O=ο P=π

A=α S=σ D=δ F=φ G=γ H=η J=ϕ K=κ L=λ

Z=ζ X=ξ C=χ V=ω B=β N=ν M=μ

英文字母与希腊字母对应表

英文字母	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
希腊字母	α	β	χ	δ	ε	φ	γ	η	ι	ϕ	κ	λ	μ
英文字母	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
希腊字母	ν	ο	π	θ	ρ	σ	τ	υ	ϖ	ω	ξ	ψ	ζ
英文字母	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
希腊字母	Α	Β	Χ	Δ	Ε	Φ	Γ	Η	Ι	Θ	Κ	Λ	Μ
英文字母	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
希腊字母	Ν	Ο	Π	Θ	Ρ	Σ	Τ	Υ	ς	Ω	Ξ	Ψ	Ζ

10、矩阵输入

先按[Ctrl+M]放开后，再按[2]——2×2 阶矩阵

先按[Ctrl+M]放开后，再按[3]——3×3 阶矩阵

先按[Ctrl+M]放开后，再按[4]——4×4 阶矩阵

先按[Ctrl+M]放开后，再按[n]——弹出矩阵输入对话框，可输入任意阶矩阵

11、修改矩阵

先按[Ctrl+M]放开后，再按[A]——在光标所在行的上方添加行

先按[Ctrl+M]放开后，再按[B]——在光标所在行的下方添加行

先按[Ctrl+M]放开后，再按[L]——在光标所在列的左侧添加行

先按[Ctrl+M]放开后，再按[R]——在光标所在列的右侧添加行

先按[Ctrl+M]放开后，再按[D]——删除光标所在行

先按[Ctrl+M]放开后，再按[Shift+D]——删除光标所在列

先按[Ctrl+M]放开后，再按[C]——弹出更改矩阵对话框，可以更改矩阵的阶数和矩阵的对齐方式等

12、输入一些特殊的数学符号

先按[Ctrl+T]放开后，再按 N (n 次根式)、S (求和符号)、P (乘积符号)。

先按[Ctrl+K]放开之后，再按如下键，则可输入很多数学符号：

P(成正比符号)；T(叉乘号)；I(正无穷)；D(偏导 partial)；<(小于等于)；>(大于等于)；Shift+=(不等号)。

2. 功能快捷键

1、放大或缩小尺寸，只是显示，并不改变字号

[Ctrl+1]——100%

[Ctrl+2]——200%

[Ctrl+4]——400%

[Ctrl+8]——800%

2、移动公式：

先选取需要移动的公式（选取办法是用[Shift+箭头键]），再用[Ctrl+箭头键]配合操作即可实现上、下、左、右的平移；

3、元素间的跳转：

每一步完成后转向下一步（如输入分子后转向分母的输入等）可用[Tab 键]，换行用[Enter 键]。

4、文本加粗：

先选取需要加粗的文本（可使用[Shift+箭头键]），再用[Ctrl+Shift+B]键可加粗选中的文本。

5、输入空格：

[Ctrl+Alt+Space]或[Ctrl+Shift+Space]可适当增加空格。

6、微移间隔：

先选取要移动的公式（选取办法是用[Shift+箭头键]）

再用[Ctrl+箭头键]配合操作即可实现上、下、左、右的平移

用[Ctrl+Alt+Space]或[Ctrl+shift+Space]键可适当增加空格

7、用键盘选取菜单或工具条：

按 Alt 键与箭头键或 F10 与箭头键可进入菜单；

分别按 F2、F6、F7、F8、F9 键可分别进入工具条的第一至第五行。

8、添加对齐标志

[Ctrl+;] 可以添加对齐标志，则每行按对齐标志对齐（不推荐使用）

按等号对齐简单操作方式：菜单栏---格式---选择在=处对齐

January = 20200309

February = 10086

以上是 MathType 输入时常用的快捷键，大家多练习后就可熟练掌握。

3. MathType 快捷键的规律

- 1、 一定有 Ctrl 键
- 2、 最常用快捷键由 Ctrl+字母 组成
- 3、 次常用 键前缀+字母
- 4、 8 大快捷键前缀（小发发总结）

符号面板 { $Ctrl + g$ 希腊字母(大小写)
 $Ctrl + 6$ 修饰符模板(正上方或下方加符号) 联想中文的 $Shift + 6$
 $Ctrl + k$ 关系符号、箭头符号、集合论符号
 $Ctrl + Shift + k$ 运算符符号、逻辑符号

模板面板 { $Ctrl + m$ 矩阵模板(*matrix*)
 $Ctrl + Shift + i$ 积分模板(integration)
 $Ctrl + ^$ 底线顶线模板($\xrightarrow{x_0=1}$)
 $Ctrl + t$ 其余模板面板(*template*)

4. 附录：希腊字母读音（横着看）

A α: 阿尔法 Alpha	B β: 贝塔 Beta	Γ γ: 伽玛 Gamma
Δ δ: 德尔塔 Delte	E ε: 艾普西龙 Epsilon	Z ζ: 捷塔 ZetaE
E η: 依塔 Eta	Θ θ: 西塔 Theta	I ι: 艾欧塔 Iota
K κ: 喀帕 Kappa	Λ λ: 拉姆达 Lambda	M μ: 缪 Mu
N ν: 拗 Nu	Ξ ξ: 克西 Xi	O ο: 欧麦克轮 omicron
Π π: 派 Pi	P ρ: 柔 Rho	Σ σ: 西格玛 Sigma
T τ: 套 Tau	Υ υ: 宇普西龙 Upsilon	Φ φ: fai Phi
X χ: 器 Chi	Ψ ψ: 普赛 Psi	Ω ω: 欧米伽 Omega