（1）Alt+=为公式的快捷键。Ctrl+I和Ctrl+B可用于倾斜加粗。Ctrl+Z是撤销，Ctrl+Y是取消撤销。

【符号篇】

（2）\为除法，^符号为上标、\_符号为下标、\sqrt为开方、/=为不等于，等等。用\_和^也可以打在左边。可以用括号，括号自动没掉。用\\_和\^可输入正常的\_和^字符。

（3）许多字也有快捷键，如\emptyset是空集、\setminus是差集、\doubleR是、\scriptS是、\Rightarrow是、\varphi是，cdot是，\times是，\oplus是等，\circ是，\infty是，\mapsto是。

（4）积分、求和也有快捷键，输入\int或\sum，然后输入^和\_。\iint和\oint可用于其它积分号、

（5）使用lim\_来写极限。。同样可以用的有max、min、sup、inf。

（6）\cbrt是三次根式。实在不行，\sqrt(5&a)就可以输入高阶根式。。

（7）如果想打横着的分式，输入\ldiv，。输入\/可以打字符除号，\[等也可以打出字符括号。

【括号篇】

（8）输入\bra和\ket打出 括号，别用了！输入\norm打出括号。任意两个括号之间也可以组合，。如果输入{|}，它会连同中间的竖线组成整体。多加竖线就用\vbar。用\mid做竖线的话，会更宽。

（9）如果只想要半块括号，输入\open或\left来占据左半块，\close或\right来占据右半块。、。

（10）如果你非要打，可以用\left\right或\open\close：\left]abc\right[。

【上下标篇】

（11）输入\bar，在字母上加上横线，\hat加尖帽，\dot加点，\ddot加两个点，\vec加箭头，\hvec加箭头，\tilde加波浪

（12）输入\above可在字符上面打字，\below在下面打字。这可以用于箭头和等号！

（13）输入\overbrace可打出，再输入^即可。当然，\_也可以用。\underbrace则是。\overbar是大横线。

【矩阵篇】

（14）输入\matrix再输数字即可产生矩阵，括号可以自己加。\pmatrix则自动给加一个圆括号。

（15）输入\matrix，也可以直接输入内容，&表示向右一格，@表示另起一行。

（16）矩阵可右键，填行减行

（17）在括号里直接按回车可以分行，输入向量之类的东西，输入\atop字会小一些。

【斜体篇】

（18）输入\funcapply，左边自动变为非斜体，用于打函数。

（19）输入引号""即可把中间的字取消倾斜。

【对齐篇】

（20）在最后输入#(1.1)回车，可给公式编号。

（21）使用\eqarray可用于对齐公式。用&表示该对齐的地方。 实际上并不需要\eqarray，直接在里输入&也可以。

（22）直接打空格，可能距离把握不好。输入\ensp打小空格，\emsp打大空格。。

（23）公式有两种模式，“内嵌”和“显示”。“显示”的公式大，居中，必须另起一行。“内嵌”的公式小，在文字中间。在后面敲一敲空格，“显示”就变成“内嵌”了。

（24）如果我想要在文字中间也显示大公式，我们可以直接在公式里写文字，然后左对齐。实在有需要，我们可以使用表格。

|  |  |
| --- | --- |
| （E） |  |

更多信息参见https://support.office.com/zh-cn/f1/article/2e00618d-b1fd-49d8-8cb4-8d17f25754f8

以及http://www.unicode.org/notes/tn28/UTN28-PlainTextMath-v3.pdf