

前面多次提到 LaTeX 比起 Word 很大的一个优势，就是它的公式输入和排版。先说说它的排版效果吧。LaTeX 非常智能，对于出现在文字中的公式（行内公式）和单独占用一行的公式（行间公式）可以自动作出调整。用 Word 写文档一般要求用 Mathtype 插入公式，插入行内公式，哪怕只是 x ， y ， z 这样的变量，也会引起行间距增加，使排版效果大打折扣。如果插入 $\frac{1}{x}$ 这样的分式，那排版的效果简直就 undirectlookable 了。