## 数学模式

在LaTeX数学模式中,公式有两种形式——行内公式和行间公式。前者公式嵌入在行内,适用于简单短小的公式;后者居中独占一行,适用于比较长或重要的公式。

- 空格
  - 公式中的空格均会被忽略,可以使用命令 \quad 或 \qquad 实现
- 编号 在行间公式中,命令\tag{n}可以进行手动编号

## 行内公式

- 格式
  - \$ 公式 \$
- 例
  - f(x) = a + b

## 行间公式

- 格式
  - \$\$ 公式 \$\$
- 例
  - $f(x) = a b \log{1.1}$