

一些小的运算符，可以在数学模式下直接输入；另一些需要用控制序列生成，如：

$$\pm \times \div \cdot \cap \cup \geq \leq \neq \approx \equiv$$

连加、连乘、极限、积分等大型运算符分别用 `sum`, `prod`, `lim`, `int` 生成。他们的上下标在行内公式中被压缩，以适应行高。我们可以用 `limits` 和 `nolimits` 来强制显式地指定是否压缩这些上下标。例如： $\sum_{i=1}^n i$ $\prod_{i=1}^n i$, $\sum_{i=1}^n i$ $\prod_{i=1}^n i$

$$\lim_{x \rightarrow 0} x^2 \quad \int_a^b x^2 dx$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} x^2 \quad \int_a^b x^2 dx$$