

# 示例文档

作者

2025 年 1 月 10 日

## 1 引言

这是一个简单的 LaTeX 示例文档，用于展示基本的格式化和数学公式。

## 2 数学公式李胜

以下是一些基本的数学公式：

$$f(x) = x^2 + 2x + 1 \tag{1}$$

$$\frac{d}{dx} \left( \frac{1}{x} \right) = -\frac{1}{x^2} \tag{2}$$

## 3 列表

以下是一个无序列表和一个有序列表：

- 第一项
  - 第二项
  - 第三项
1. 第一项
  2. 第二项
  3. 第三项

## 4 插入图片

这里插入了一张图片：

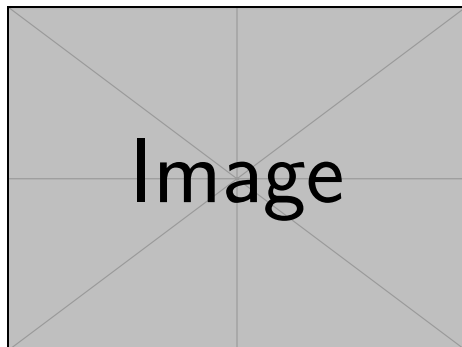


图 1: 示例图片