



Beamer 全面语法讲解

详细介绍 Beamer 的各种语法与功能

张三 & 李四

某某大学
某某研究所

February 13, 2025



① Beamer 基础简介与列表

② Block 环境的使用

③ 数学公式与自定义命令

④ 图片与表格

⑤ 动态效果与动画与使用 TikZ 绘图

⑥ 参考文献

⑦ 结束



什么是 Beamer?

- 高质量的排版，尤其适合排版数学公式与复杂图表
- 丰富的主题与模板，可以定制化演示文稿外观
- 支持动画与动态效果，让讲解更富有节奏感
- 易于集成代码、图片和表格等内容

项目符号列表示例

- 第一要点
- 第二要点
- 第三要点

有序列表示例

- ① 第一项
- ② 第二项
- ③ 第三项



普通 Block

这是一个普通的 Block，用于解释某个概念或提供说明文字。

警告 Block

这是一个警告 Block，适用于强调注意和错误提示信息。

示例 Block

这是一个示例 Block，用来展示具体的例子或案例分析。



爱因斯坦质能关系: $E = mc^2$ 。

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}$$

这里定义了实数集合: \mathbb{R} 。

插入图片与表格示例

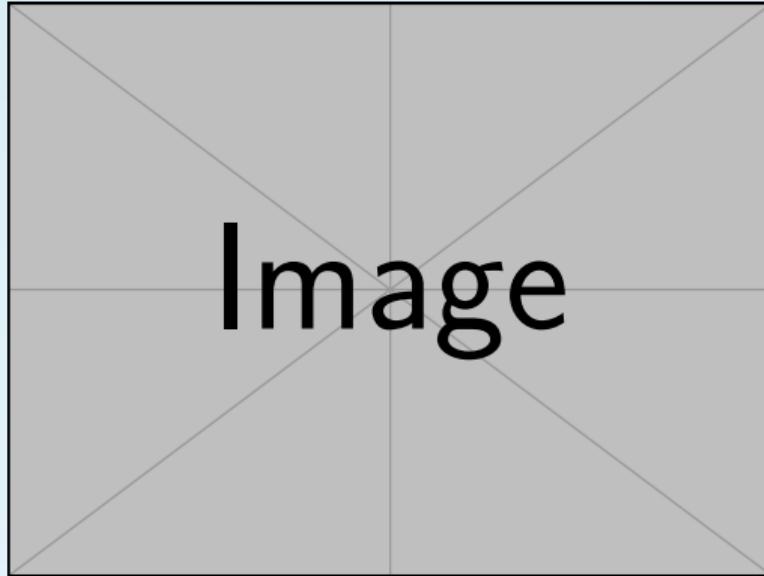


Figure: 这是一个示例图片

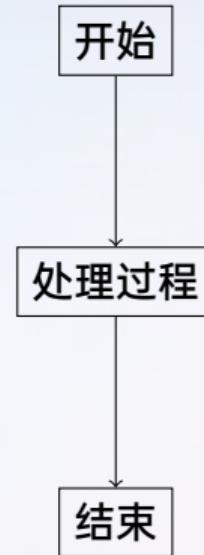
列 1	列 2	列 3
数据 A	数据 B	数据 C
数据 D	数据 E	数据 F

动态效果与 Overlay 及 TikZ 绘图示例



- 动画第一步
- 动画第二步
- 动画第三步

此外，可使用 `\only`、`\visible`、
`\invisible` 等命令精细控制内容显示。



参考文献示例 |



这里是参考文献部分，实际使用时请根据你的文献数据库进行配置。

感谢聆听



感谢大家的聆听！欢迎提问讨论！