

Beamer 模板

利用已有主题实现自己的主题

李子奥
leeziao0331@gmail.com

导师姓名 导师信息

实验室名称
专业及方向

2022 年 5 月 16 日

总目录

1 使用已有主题的方法

2 公式及编号

3 列表环境

4 块环境

5 代码环境

6 致谢

章节目录

1 使用已有主题的方法

- 主题样式颜色

2 公式及编号

- 带编号的公式
- 不带编号的公式
- 行内公式

3 列表环境

- 无序列表和逐条展示的功能
- 有序列表

4 块环境

- 放某些特定的句子和公式

5 代码环境

6 致谢

使用已有主题的方法

可以直接点击该链接[已有的主题样式和主题颜色](#)。横栏表示主题颜色，纵栏表示主题样式。将想套用的主题样式和颜色放到 `usetheme{Szeged}` 和 `usecolortheme{beaver}` 中即可。

章节目录

1 使用已有主题的方法

- 主题样式颜色

2 公式及编号

- 带编号的公式
- 不带编号的公式
- 行内公式

3 列表环境

- 无序列表和逐条展示的功能
- 有序列表

4 块环境

- 放某些特定的句子和公式

5 代码环境

6 致谢

带编号的公式

现在展示一个带编号的公式：

$$f(x) = \frac{e^{2x}}{\sin x} \quad (1)$$

不带编号的公式

另外再展示一个不带编号的公式。

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

行内公式

以及一个行内公式 $a^2 + b^2 = c^2$.

章节目录

1 使用已有主题的方法

- 主题样式颜色

2 公式及编号

- 带编号的公式
- 不带编号的公式
- 行内公式

3 列表环境

- 无序列表和逐条展示的功能
- 有序列表

4 块环境

- 放某些特定的句子和公式

5 代码环境

6 致谢

列表

这是无序列表的样式，及逐条展示的功能。

- 无序列表标号 1

列表

这是无序列表的样式，及逐条展示的功能。

- 无序列表标号 1
- 无序列表标号 2

有序列表

这是有序列表的样式及一次性的逐条展示功能。

1 这是 1

有序列表

这是有序列表的样式及一次性的逐条展示功能。

1 这是 1

2 这是 2

章节目录

1 使用已有主题的方法

- 主题样式颜色

2 公式及编号

- 带编号的公式
- 不带编号的公式
- 行内公式

3 列表环境

- 无序列表和逐条展示的功能
- 有序列表

4 块环境

- 放某些特定的句子和公式

5 代码环境

6 致谢

块环境

Beamer 介绍

Beamer 是 L^AT_EX 的一个文档类，主要用于学术报告幻灯片的制作，优点是跨平台性好，支持 Windows, Mac 等。导出的格式就是 PDF。

不同样式的文本块

$$\begin{cases} f(x) = 2x + b \\ g(x) = x + 9 \end{cases} \quad (2)$$

Beamer 介绍

$$\begin{cases} f(x) = 2x + b \\ g(x) = x + 9 \end{cases} \quad (3)$$

章节目录

1 使用已有主题的方法

- 主题样式颜色

2 公式及编号

- 带编号的公式
- 不带编号的公式
- 行内公式

3 列表环境

- 无序列表和逐条展示的功能
- 有序列表

4 块环境

- 放某些特定的句子和公式

5 代码环境

6 致谢

MATLAB 代码

```
753 % 绘制图形
754 x = 1 : 0.01 : 5;
755 y = sin(x);
756 plot(x, y)
```

章节目录

1 使用已有主题的方法

- 主题样式颜色

2 公式及编号

- 带编号的公式
- 不带编号的公式
- 行内公式

3 列表环境

- 无序列表和逐条展示的功能
- 有序列表

4 块环境

- 放某些特定的句子和公式

5 代码环境

6 致谢

坚持学习，不是为了输赢。