

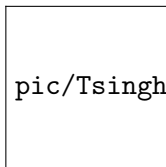
Beamer 制作演示

一个简单的例子

@六边形游乐场

六边形宇宙驻B站办事处

2022年12月2日



pic/Tsinghua_University_Logo-eps-conv

① 基本框架

② 进阶使用

① 基本框架

② 进阶使用

页面结构

1. 页面

每一页都在 frame 环境里，没有例外

2. 封面

封面也是，只是不同的模版会有一些各自的设计

3. 目录

一般会在目录里显示章和节，和论文模版类似，可以控制显示到哪一级和具体的样式

- 章 \section{...}
- 节 \subsection{...}

从上面几句可以看出，只要直接在 frame 里打字就可以直接形成一页 PPT 的内容，是不是很简单

① 基本框架

② 进阶使用

页面小知识

其他 L^AT_EX 常见元素

① 基本框架

② 进阶使用

页面小知识

其他 \LaTeX 常见元素

标题：标题可以这样写

页面标题可以直接写在 frame 环境的后面，就像本页

标题：也可以使用专门的命令

也可以使用这个更加通用的命令

```
\frametitle{...}
```

大部分模版也都支持

强调：文本突出

- 强调 `\alert{...}`
- 底色 `\colorbox{...}`
- 下划线 `\underline{...}`
- **Bold** `\textbf{...}`
- *Italic* `\emph{...}`
- 关于这个模版的中文加粗，请看注释

强调：Block 环境

小知识1

色块可以让段落更加鲜明

小知识2

阅读体验更好

动画

这毕竟是PDF，不要指望酷炫的动画效果，只能实现控制每页出现一点的渐变显示效果

- 使用 `\pause` 命令
- 使用 `\onslide<n>{...}` 命令
- 使用 `\only<n>{...}` 命令

动画：Pause 命令举例

首先，用 \LaTeX 做 PPT 也挺好

动画：Pause 命令举例

首先，用 \LaTeX 做 PPT 也挺好

其次，用 Keynote 画 PPT 也很好，改天单独做几期视频

① 基本框架

② 进阶使用

页面小知识

其他 \LaTeX 常见元素

常见元素

比如说：

- 有序列表、无序列表: itemize、enumerate 环境
- 插入图片: figure 环境
- 插入表格: table 环境
- 插入公式: equation 环境
- 参考文献的引用: ref、footnote等命令

小提示

以上这些内容的插入，跟前几期视频介绍的，在论文中插入的语法一摸一样，请回看前几期视频，在此不做赘述