

厦门大学嘉庚学院非官方 Beamer 模板

TKKC unofficial Beamer template

王瑞芳

厦门大学嘉庚学院 xx 学院

2023 年 5 月 9 日



- ① 课题背景
- ② 模板参考
- ③ 改动说明
- ④ 使用说明
- ⑤ 参考文献



① 课题背景

② 模板参考

③ 改动说明

④ 使用说明

⑤ 参考文献



用 Beamer 很高大上？

- 大家都会 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ，好多学校都有自己的 Beamer 主题



用 Beamer 很高大上？

- 大家都会 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ，好多学校都有自己的 Beamer 主题
- 中文支持请选择 $\text{XeL}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 编译选项
- 请使用 `bibtex` 编译引用



用 Beamer 很高大上？

- 大家都会 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ，好多学校都有自己的 Beamer 主题
- 中文支持请选择 $\text{XeL}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 编译选项
- 请使用 `bibtex` 编译引用
- **GitHub 项目地址为**
<https://github.com/Hakureirm/tkkc-beamer>，**如果有 bug 或者 feature request 可以去里面提 issue**



① 课题背景

② 模板参考

③ 改动说明

④ 使用说明

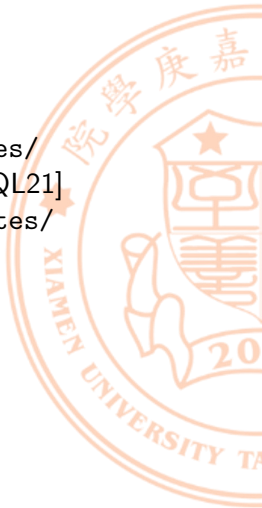
⑤ 参考文献



- 本模板参考自

`https://cn.overleaf.com/latex/templates/sudaiai-beamer-template/dzrthpbrzppc[QL21]`

`https://www.overleaf.com/latex/templates/xmu-beamer-template/zrksvwjnkzn[lce23]`



① 课题背景

② 模板参考

③ 改动说明

④ 使用说明

⑤ 参考文献



最新改动说明

- 主题颜色可以通过 options 选项进行控制
- 字体调整为默认字体



① 课题背景

② 模板参考

③ 改动说明

④ 使用说明

⑤ 参考文献

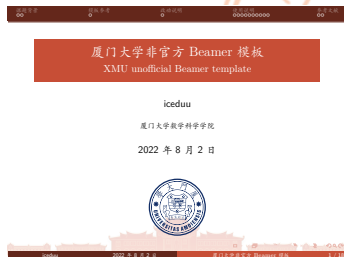


主题色选择

- 本模板共包含两个主题色，分别为厦大蓝和嘉庚红。
- 厦大蓝使用 `\usepackage[blue]{TKKCBeamer}`
- 嘉庚红使用 `\usepackage[red]{TKKCBeamer}`
- 厦大蓝主题色，无楼群背景使用 `\usepackage{TKKCBeamer}`



(a) 厦大蓝



(b) 嘉庚红

图 1: 每个主题色对应封面

列表举例

无序列表

- 无序列表
- 无序列表
- 无序列表

有序列表

- ① 有序列表
- ② 有序列表
- ③ 有序列表



多种 block 展示

普通框

中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合排版 Sed iaculis dapibus gravida. Morbi sed tortor erat, nec interdum arcu.

举例框

中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合排版 Sed iaculis dapibus gravida. Morbi sed tortor erat, nec interdum arcu.

警告框

中英文混合排版，中英文混合排版，中英文混合排版 Sed iaculis dapibus gravida. Morbi sed tortor erat, nec interdum arcu.

排版举例

无编号公式

$$J(\theta) = \mathbb{E}_{\pi_\theta}[G_t] = \sum_{s \in \mathcal{S}} d^\pi(s) V^\pi(s) = \sum_{s \in \mathcal{S}} d^\pi(s) \sum_{a \in \mathcal{A}} \pi_\theta(a|s) Q^\pi(s, a)$$

多行多列公式¹

$$Q_{\text{target}} = r + \gamma Q^\pi(s', \pi_\theta(s')) + \epsilon$$

$$\epsilon \sim \text{clip}(\mathcal{N}(0, \sigma), -c, c)$$
(1)

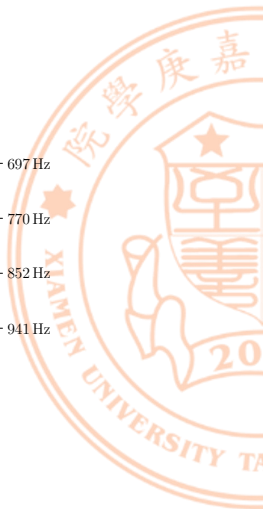
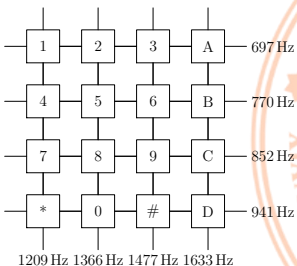
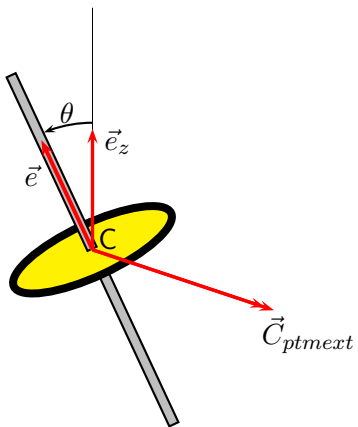
¹如果公式中有文字出现，请用 `\mathrm{\{}` 或者 `\text{\{}` 包含，不然就会变成 *clip*，在公式里看起来比 `clip` 丑非常多。

编号多行公式

$$\begin{aligned}
 A &= \lim_{n \rightarrow \infty} \Delta x \left(a^2 + \left(a^2 + 2a\Delta x + (\Delta x)^2 \right) \right. \\
 &\quad + \left(a^2 + 2 \cdot 2a\Delta x + 2^2 (\Delta x)^2 \right) \\
 &\quad + \left(a^2 + 2 \cdot 3a\Delta x + 3^2 (\Delta x)^2 \right) \\
 &\quad + \dots \\
 &\quad \left. + \left(a^2 + 2 \cdot (n-1)a\Delta x + (n-1)^2 (\Delta x)^2 \right) \right) \\
 &= \frac{1}{3} (b^3 - a^3) \quad (2)
 \end{aligned}$$



图形与分栏



L^AT_EX 常用命令

命令

<code>\chapter</code> 章	<code>\section</code> 节	<code>\subsection</code> 小节	<code>\paragraph</code> 带题头段落
<code>\centering</code> 居中对齐	<code>\emph</code> 强调	<code>\verb</code> 原样输出	<code>\url</code> 超链接
<code>\footnote</code> 脚注	<code>\item</code> 列表条目	<code>\caption</code> 标题	<code>\includegraphics</code> 插入图片
<code>\label</code> 标号	<code>\cite</code> 引用参考文献	<code>\ref</code> 引用图表公式等	

环境

<code>table</code> 表格	<code>figure</code> 图片	<code>equation</code> 公式
<code>itemize</code> 无编号列表	<code>enumerate</code> 编号列表	<code>description</code> 描述

LaTeX 环境命令举例

```

1 \begin{itemize}
2   \item A \item B
3   \item C
4   \begin{itemize}
5     \item C-1
6   \end{itemize}
7 \end{itemize}

```

- A
- B
- C
- C-1



LaTeX 环境命令举例

```

1 \begin{itemize}
2   \item A \item B
3   \item C
4 \begin{itemize}
5   \item C-1
6 \end{itemize}
7 \end{itemize}
    
```

- A
- B
- C
- C-1

```

1 \begin{enumerate}
2   \item 巨佬 \item 大佬
3   \item 萌新
4 \begin{itemize}
5   \item [n+e] 瑟瑟发抖
6 \end{itemize}
7 \end{enumerate}
    
```

- ① 巨佬
- ② 大佬
- ③ 萌新
- n+e 瑟瑟发抖



L^AT_EX 数学公式

```

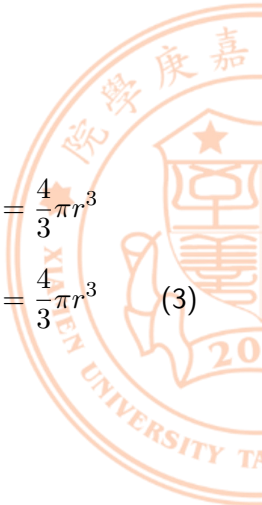
1  $V = \frac{4}{3}\pi r^3$
2
3  \[
4    V = \frac{4}{3}\pi r^3
5  \]
6
7  \begin{equation}
8    \label{eq:vsphere}
9    V = \frac{4}{3}\pi r^3
10 \end{equation}
    
```

$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

$$V = \frac{4}{3}\pi r^3 \quad (3)$$

- 更多内容请自行网上搜索



① 课题背景

② 模板参考

③ 改动说明

④ 使用说明

⑤ 参考文献



- [Ice23] Iceduu.
Xmu-beamer-template.
2023.
- [QL21] Lei Geng Qi Lv.
Sudaiai-beamer-template.
2021.



