

苏州大学 Beamer 模板

Presentation Template

张三 12345678

苏州大学人工智能研究院

2021 年 12 月 22 日



養天正氣
法古今完人
楊永清題

① 课题背景

② 研究现状

③ 研究内容

④ 计划进度

⑤ 参考文献



① 课题背景

② 研究现状

③ 研究内容

④ 计划进度

⑤ 参考文献



養天
法古
今究
正氣
人
楊永清題

用 Beamer 很高大上？

- 大家都会 L^AT_EX，好多学校都有自己的 Beamer 主题

養天
地正氣
法古
今完人
楊永清題

用 Beamer 很高大上？

- 大家都会 \LaTeX ，好多学校都有自己的 Beamer 主题
- 中文支持请选择 Xe\LaTeX 编译选项

養天正氣
法古今完人
楊永清題

用 Beamer 很高大上？

- 大家都会 \LaTeX ，好多学校都有自己的 Beamer 主题
- 中文支持请选择 Xe\LaTeX 编译选项
- 请使用 `bibtex` 编译引用

養天正氣
法古今完人
楊永清題

用 Beamer 很高大上？

- 大家都会 \LaTeX ，好多学校都有自己的 Beamer 主题
- 中文支持请选择 Xe\LaTeX 编译选项
- 请使用 bibtex 编译引用
- **GitHub 项目地址位于**
<https://github.com/Hughshine/nku-beamer>，如果有 bug 或者 feature request 可以去里面提 issue；会发布出 overleaf 模板

養天正氣
法古今完人
楊永清題

1 课题背景

2 研究现状

Beamer 主题分类

3 研究内容

4 计划进度

5 参考文献

養天正氣
法古今完人
楊永清題



① 课题背景

② 研究现状

Beamer 主题分类

③ 研究内容

④ 计划进度

⑤ 参考文献

養天正氣
法古今完人
楊永清題



- 参考自<https://github.com/Trinkle23897/THU-Beamer-Theme/blob/master/slide.tex>
- 最最初版本为 [link](#) [unk15] 已经失效了

養天北正氣
法古今完人
楊永清題

1 课题背景

2 研究现状

3 研究内容

美化主题

如何更好地做 Beamer

4 计划进度

5 参考文献

養天正氣
法古今完人
楊永清題



1 课题背景

2 研究现状

3 研究内容

美化主题

如何更好地做 Beamer

4 计划进度

5 参考文献

養天
法古
今地
究完
人正
氣
楊永清題

改动说明

- 调整至苏州大学颜色
- 中文完全变为楷书
- Beamer Cheat Sheet <http://www.cpt.univ-mrs.fr/~masson/latex/Beamer-appearance-cheat-sheet.pdf>
- 更多该模板的功能可以参考 <https://www.latexstudio.net/archives/4051.html>
- 下面列举出了一些 Beamer 的用法，部分节选自 <https://tuna.moe/event/2018/latex/>

養天北正氣
法古今完人
楊永清題

1 课题背景

2 研究现状

3 研究内容

美化主题

如何更好地做 Beamer

4 计划进度

5 参考文献

養天正氣
法古今完人
楊永清題

Why Beamer

- L^AT_EX 广泛用于学术界，期刊会议论文模板

Microsoft® Word

文字处理工具
容易上手，简单直观
所见即所得
高级功能不易掌握
处理长文档需要丰富经验
花费大量时间调格式
公式排版差强人意
二进制格式，兼容性差
付费商业许可

L^AT_EX

专业排版软件
容易上手
所见即所想，所想即所得
进阶难，但一般用不到
和短文档处理基本无异
无需担心格式，专心作者内容
尤其擅长公式排版
文本文件，易读、稳定
自由免费使用

法
古
今
正
氣
養
天
地
正
氣
精
水
清
源

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

$$Q_{\text{target}} = r + \gamma Q^{\pi}(s', \pi_{\theta}(s')) + \epsilon \quad (1)$$

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

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

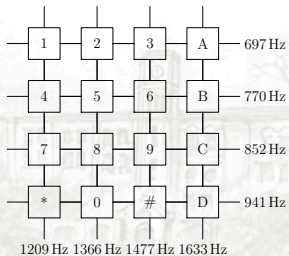
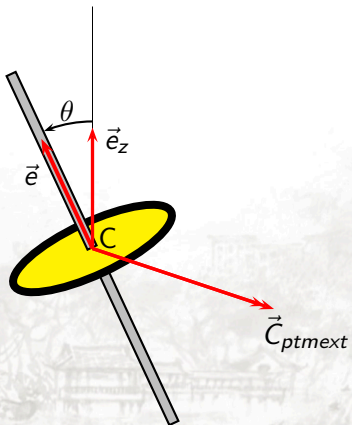
$$\begin{aligned}
 A = \lim_{n \rightarrow \infty} \Delta x & \left(a^2 + \left(a^2 + 2a\Delta x + (\Delta x)^2 \right) \right. \\
 & + \left(a^2 + 2 \cdot 2a\Delta x + 2^2 (\Delta x)^2 \right) \\
 & + \left(a^2 + 2 \cdot 3a\Delta x + 3^2 (\Delta x)^2 \right) \\
 & + \dots \\
 & \left. + \left(a^2 +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

法
古
今
完
人

養
天
地
正
氣

楊
永
清
題

图形与分栏



養天正氣
法古今完人
楊水清題

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

養天正氣
古今完人
楊永清題

L^AT_EX 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

養天正氣
 法古今完人
 楊永清題

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

法
古
今
究
人
氣

養
天
地
正
氣

楊
永
清
題

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}

```

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

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

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

(3)

法
古
今
正
氣
完
人

● 更多内容请看 [这里](#)

```

1  \begin{table}[htbp]
2  \caption{编号与含义}
3  \label{tab:number}
4  \centering
5  \begin{tabular}{cl}
6  \toprule
7  编号 & 含义 \\
8  \midrule
9  1 & 4.0 \\
10 2 & 3.7 \\
11 \bottomrule
12 \end{tabular}
13 \end{table}
14 公式~(\ref{eq:vsphere}) 的
15 编号与含义请参见
16 表~\ref{tab:number}。

```

表 1: 编号与含义

编号	含义
1	4.0
2	3.7

公式 (3) 的编号与含义请参见表 1。

法
養
天
地
正
氣
古
今
完
人
精
水
清
源

① 课题背景

② 研究现状

③ 研究内容

④ 计划进度

⑤ 参考文献

養天
法古
今完
人正
氣
楊永清題

- 一月：完成文献调研
- 二月：复现并评测各种 Beamer 主题美观程度
- 三、四月：美化 THU Beamer 主题
- 五月：论文撰写

養天正氣
法古今完人
楊永清題

① 课题背景

② 研究现状

③ 研究内容

④ 计划进度

⑤ 参考文献

養天
法古
今完
人正
氣
楊永清題

[unk15] unknown.
 Thu beamer theme.
 2015.

養天正氣
 法古今完人
 楊永清題

Thanks!

養天北正氣
法古今完人

楊永清題