北京师范大学毕业论文答辩

某某某

文学院 语言学及应用语言学研究所

2023年4月29日





总目录

- 1 选题缘起
- 2 研究现状

- 3 研究内容
- 研究结论
- 5 参考文献





选题缘起

章节目录

- 选题缘起 Beamer 的优势







选题缘起 **600**

- 1 选题缘起 Beamer 的优势



4 D > 4 D > 4 E >

选题缘起

为什么是 Beamer

• 利用 LATEX, 快速将论文浓缩成演示文档







BNU Beamer Theme

Yuxuan Liu

800

- 利用 LATEX, 快速将论文浓缩成演示文档
- 中文支持请选择 XelATEX 编译选项







Yuxuan Liu

选题缘起 800

- 利用 LATEX, 快速将论文浓缩成演示文档
- 中文支持请选择 XelATFX 编译选项
- Overleaf 项目地址暂时木有





选题缘起 ဂိုဇဂ

- 利用 LATEX, 快速将论文浓缩成演示文档
- 中文支持请选择 XelATrX 编译选项
- Overleaf 项目地址暂时木有
- GitHub 项目地址暂时木有





选题缘起

• LATEX 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

IALEX

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。北京舒和大学

BEIJING NORMAL UNIVERSITY

- 研究现状 Beamer 主题分类



4 D > 4 D > 4 E >

7/26

- 研究现状 Beamer 主题分类

60



4 D > 4 D > 4 E >

- 有一些 LATEX 自带的
- 有一些其他高校的主题
- 本模板基于清华大学模板 THUlink [?] 进行修改
- 校徽布局参考大连理工大学模板 DLUTlink [?]
- 主体色调参考 2007 年《北京师范大学视觉形象识别系统手册》"师大蓝"

师大蓝(深蓝) C100 M70 Y0 K0 用于标志和中英文名称师大蓝(浅蓝) C100 M30 Y0 K0 用于背景色、配色



4A + 4 = + 4 = + = 990

- 研究内容 排版举例



本主题对 THU Beamer Theme 的改动在于

- 顶栏导航变成多行而非一行
- 主要内容中文采用宋体,英文采用罗马体
- 置换了标志,主体色调采用师大蓝
- 目录由单栏改为双栏
- 外部主题以 miniframes 替代 smoothbars, 取消了颜色过渡
- 打开命令行 Win + R,输入"texdoc beamer",在官方文档中 探索更多功能



10 h 4 A b 4 E h 4 E h 4 A 0 0

Yuxuan Liu 北京

- 研究内容 排版举例





公式与编号

带编号的公式:

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

不带编号的公式:

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

以及一个行内公式 $a^2 + b^2 = c^2$.

此京師範大學

(1)

4□ ト 4回 ト 4 重 ト 4 重 ト 重 り 9 ○ ○

13 / 26

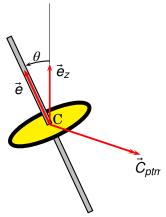
公式与编号

多行多列公式

$$Q_{\text{target}} = r + \gamma Q^{\pi}(s', \pi_{\theta}(s') + \epsilon)$$
$$\epsilon \sim \text{clip}(\mathcal{N}(0, \sigma), -c, c)$$



图形与分栏



CP (Complementiser Phrase) AgrSP (Agreement Subject Phrase) TP (Tense Phrase) ModalP (Modal Phrase) PerfP (Perfect Phrase) ProgP (Progressive Phrase) PassP (Passive Phrase) vP (Light Verb Phrase) AgrOP (Agreement Object Phrase) VP (Verb Phrase)



Yuxuan Liu

IATeX 常用命令

命令

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

环境

table	figure	equation
表格	图片	公式
itemize	enumerate	description
无编号列表	编号列表	描述

此京師範大學

BEIJING NORMAL UNIVERSITY

LATEX 环境命令举例

```
\begin{itemize}
  \item A \item B
  \item C
  \begin{itemize}
    \item C-1
  \end{itemize}
\end{itemize}
```

ABC

• C-1



BEIJING NORMAL UNIVERSITY

Yuxuan Liu

6

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}
```

```
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}
```

• A

B

• C

• C-1

- ●●使
- 2 大佬
- 3 萌新

n+e 瑟瑟发料京邻和大學

4□ ト 4 団 ト 4 豆 ト 4 豆 ト 9 Q (*)

• 更多内容请看 这里

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

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

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

北京師範大學

4 T L 4 T L DOO

- 4 ロ ト 4 個 ト 4 差 ト 4 差 ト - 差 - 釣 Q ()

```
\begin{table}[htbp]
         \caption{编号与含义}
3
         \label{tab:number}
         \centering
         \begin{tabular}{cl}
           \toprule
           编号 & 含义 \\
           \midrule
           1 & 4.0 \\
10
           2 & 3.7 \\
11
           \bottomrule
12
         \end{tabular}
13
       \end{table}
```

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。



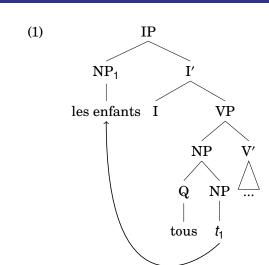
◆□▶◆□▶◆壹▶◆壹▶ 壹 める○

- 矢量图 eps, ps, pdf
 - METAPOST, pstricks, pgf . . .
 - Xfig, Dia, Visio, Inkscape . . .
 - Matlab / Excel 等保存为 pdf
- 标量图 png, jpg, tiff . . .
 - 提高清晰度,避免发虚
 - 应尽量避免使用



图 1: 这个校徽就是矢量图











- 研究结论





研究结论

- 新发现
- 新方法
- 新材料





4 D > 4 D > 4 E > 4 E >

- 参考文献



状 研究内容 000000000





References





4□▶ 4□▶ 4 Ē▶ 4 Ē▶ Ē 99€

结语

Thanks!





4 D > 4 B > 4 E > 4 E >