北京师范大学毕业论文答辩

刘宇轩

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



此京師範大學

选题缘起

- 选题缘起 Beamer 的优势



4 D > 4 D > 4 E >

选题缘起 ○ ○00

- ① 选题缘起 Beamer 的优势
- 研究现状Beamer 主题分类

- **3** 研究内容 排版举例
- 4 研究结论
- 5 参考文献



北京師範大學



为什么是 Beamer

• 利用 LATEX, 快速将论文浓缩成演示文档







为什么是 Beamer

- 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







选题缘起

为什么是 Beamer

- 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







5/26

选题缘起

- 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









Yuxuan Liu

Why Beamer

• 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 五四即所相 所相即

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。

此京師範大學

BEIJING NORMAL UNIVERSITY





- ① 选题缘起 Beamer 的优势
- 研究现状Beamer 主题分类

- 3 研究内容 排版举例
- 4 研究结论
- 6 参考文献



北京師範大學



- ① 选题缘起 Beamer 的优势
- 2 研究现状Beamer 主题分类

- 3 研究内容 排版举例
- 4 研究结论
- 5 参考文献



此京師範大學



- 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 [Tri20] 进行修改
- 校徽布局参考大连理工大学模板 DLUTlink [fuu21]
- 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



- 研究内容 排版举例



北京師範大學

4 中 2 4億 2 4度 2 4度

10 / 26

- 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

北京師範大學

4A + 4 = + = + 990

- 研究内容 排版举例



北京師範大學

4 中 2 4億 2 4度 2 4度

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 $a^2 + b^2 = c^2$.

北京師範大學

(1)

公式与编号

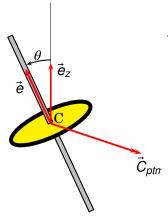
多行多列公式

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





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

IMEX 常用命令

命令

| \ <mark>chapter</mark> | \section | \subsection | \paragraph |
|------------------------|----------|-------------|------------------|
| 章 | 节 | 小节 | 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 | [5] III |
| 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

4 D > 4 D > 4 E > 4 E > E 990

IMFX 环境命令举例

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

 A В • C • C-1



6

```
\begin{itemize}
    \item A \item B
    \item C
    \begin{itemize}
       \titem C-1
6
    \end{itemize}
   \end{itemize}
```

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

A

B

• C

• C-1

- 巨佬
- 2 大佬
- 3 萌新

n+e 瑟瑟发抖

• 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)

3

10

11

12

13

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



4 T L 4 T L DOOR

◄□▶◀圖▶◀불▶◀불▶ 불 쒸٩ભ

- 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

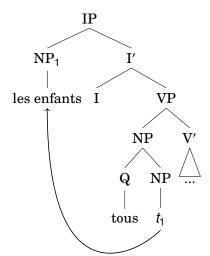


图 1: 这个校徽就是矢量图





(1)







BEISING NORMAE UNIVERSITY



- 研究结论



此京師範大學



研究结论

- 新发现
- 新方法
- 新材料







- 参考文献



此京師範大學



References

[fuu21] fuujiro.

Dlut beamer theme.

2021.

[Tri20] Trinkle23897.

Thu beamer theme.

2020.









Yuxuan Liu

结语

Yuxuan Liu

Thanks!





4 □ > 4 ∰ > 4 분 > 4 분 >

北京师范大学文学院 BNU Beamer Theme 26 / 26