



NEU Beamer Theme

利用 Beamer 制作幻灯片

林新辉

hilinxinhui@gmail.com

School of Computer Science and Engineering
Northeastern University, China

July 23, 2023



目录

研究背景

研究现状

研究内容

计划进度



用 Beamer 很高大上？

- 大家都会 \LaTeX ，NEU 也有了自己的 Beamer 主题！
- 中文内容请使用 $\text{Xe}\text{\LaTeX}$ 编译
- 即将上传 Overleaf，敬请期待
- 本项目已开源，GitHub 仓库见
https://github.com/hilinxinhui/NEU_Beamer_Slide
欢迎 Star、Fork，欢迎提交 Issues 和 PRs



Beamer

- 什么是 Beamer ?
[https://en.wikipedia.org/wiki/Beamer_\(LaTeX\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Beamer_(LaTeX))
- 如何使用 Beamer ?
<https://www.overleaf.com/learn/latex/Beamer>
- 在这里可以找到若干 Beamer 模板
<https://www.overleaf.com/gallery>

Why \LaTeX ?

- \LaTeX 广泛用于学术界，期刊会议论文模板

Microsoft® Word	\LaTeX
文字处理工具	专业排版软件
容易上手，简单直观	容易上手
所见即所得	所见即所想，所想即所得
高级功能不易掌握	进阶难，但一般用不到
处理长文档需要丰富经验	和短文档处理基本无异
花费大量时间调格式	无需担心格式，专注内容
公式排版差强人意	尤其擅长公式排版
二进制格式，兼容性差	文本文件，易读、稳定
付费商业许可	自由免费使用



Related Efforts

- 样式依据 SEU-Beamer-Slide 改编, 感谢原作者的设计
<https://github.com/TouchFishPioneer/SEU-Beamer-Slide>
- NEU-Beamer-Slide 提供了校徽矢量图等各种资源文件
<https://github.com/zhouyanasd/NEU-Beamer-Slide>
- 内容编排参考 THU-Beamer-Theme
<https://github.com/tuna/THU-Beamer-Theme>



\LaTeX 常用命令





\LaTeX 命令举例





\LaTeX 数学公式





\LaTeX 数学公式举例





插入图片和表格





插入参考文献





- 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





Thanks!

