

BJTU_{BEAMER}: 北京交通大学 (非官方)

Beamer 主题

Q. Tang

qitang@bjtu.edu.cn

v1.0.0 (2022/05/20)

摘 要

BJTU_{BEAMER} 主题为作者基于本科毕业设计中使用的 PPT 模板制作, 旨在提供对应风格的 **Beamer** 制作方式, 可用于学位答辩、课堂演示、学术交流或其他需要演示文稿的活动, 方便地使用 **L^AT_EX** 制作含有学校特色的演示文稿。

免责声明

1. 本主题为作者个人制作, 非官方模板, 含有学校特色的主题素材版权归北京交通大学所有, 使用仅供参考, 任何由于使用本主题而引起的任何问题均与本主题作者无关。
2. 任何个人或组织以本模板为基础进行修改、扩展而生成的新的专用模板, 请严格遵守有关协议。由于违犯协议而引起的任何纠纷争端均与本模板作者无关。
3. 由于作者水平有限, 当前版本重在实现原 PPT 模板的风格, 欢迎喜欢该主题风格的朋友基于当前版本改进。

1. 模板介绍

BJTUBEAMER (Beijing Jiaotong University L^AT_EX Beamer Template) 是为了尽可能地还原作者在本科毕业设计中使用的 PPT 模板风格，从而可以方便地使用 L^AT_EX 进行制作，本文档将对该模板的使用方法进行简单介绍，非常欢迎对 Beamer 主题制作有更深层次了解的朋友对本主题的设计、开发做出贡献。

下表列出了 BJTUBEAMER 的主要文件及其介绍：

文件（夹）	描述
beamerthemebjtubeamer.sty	演示主题，控制演示稿的每一细节的外观
beamerinnerthemebjtubeamer.sty	内部主题，控制着排版演示稿的什么元素
beamercolorthemebjtubeamer.sty	色彩主题，设置幻灯片各部分的配色
beamerfontthemebjtubeamer.sty	字体主题，控制着演示稿使用的字体的属性
resources/	主题相关素材存储文件夹
figures/	用户制作演示文稿图片存储文件夹
main.tex	主题测试文件
bjtubeamer.pdf	用户手册（本文档）

注：使用前，请仔细阅读 bjtubeamer.pdf，即本文档。

2. 使用说明

- `\title{arg1}`
中文标题
- `\englishtitle{arg1}`
英文标题
- `\author{arg1}`
作者/答辩人
- `\studentNumber{arg1}`
学号
- `\advisor{arg1}`
指导教师
- `\institution{arg1}`
所在学院/实验室
- `\defense{arg1}`
Beamer 所用场合，学位答辩/课堂展示

- `\maketitle`
生成封面页
- `\makecontent`
生成目录页
- `\makebackcover`
生成封底页
- `\section{arg1}`
对 L^AT_EX 的命令进行了重新定义，除了保留原有的功能外，同时会生成一个新的章节封面，改封面同时会展示当前章节的 subsection 结构。
- `\background{arg1}`
设置当前 frame 的背景图片