



毕业设计（论文）

中文题目： 北京交通大学毕设 L^AT_EX 模板

英文题目： L^AT_EX Thesis Template of Beijing
Jiaotong University

学 院： 理学院

专 业： 信息与计算科学

学生姓名： chenzewe01

学 号： 10271061

指导教师： Xxx

2014 年 05 月 06 日

中文摘要

本文主要介绍 bjtUthesis 的使用方法。

关键词： LaTeX bjtUthesis

Abstract

void.

目 录

第一章 简要介绍 1

1.1 系统要求 1

1.2 本模板下载 1

1.3 本模板的重要文件 1

1.4 编译方法 2

1.5 免责声明 2

第二章 使用方法 3

2.1 论文信息录入 3

2.2 目录生成 3

2.3 正文撰写 3

2.4 参考文献管理 3

2.5 增加宏包 4

第三章 总结与展望 5

参考文献 6

外文资料 7

中文翻译 8

致谢 9

第一章 简要介绍

bjtuThesis 是为了帮助交大毕业生撰写毕业论文而编写的 L^AT_EX 模板，其前提是使用者能够处理一般的 L^AT_EX 文档，并对 BibT_EX 有一定了解，如果你从来没有接触过 L^AT_EX，那也没关系，这里推荐一份入门资料：lshort.pdf(中文版名为：一份不太简短的 L^AT_EX 2_ε 介绍)，磨刀不误砍柴工，学会了这些基本技能，能够让你更有效率地完成毕业论文。

1.1 系统要求

Windows 用户推荐使用最新版的 C_T_EX 中文套装，C_T_EX 2.9.2.164 Full 版本，下载地址：<http://www.ctex.org/CTEXDownload>。

类 Unix 用户这部分应该不成问题，都是高级玩家了吧！

1.2 本模板下载

<https://github.com/chenzewei01/bjtuThesis>。

1.3 本模板的重要文件

关键文件如下：

- bjtuThesis.cls:bjtuThesis 文档类文件，主要是基于 ctexbook 文档类，不建议用户手工修改该文件。
- bjtuThesis.cfg: 文档类的配置文件，主要是定义一些字符串。
- main.tex: 主文件，编译该文件即可。
- main.pdf: 即本文档，由编译 main.tex 得到。

- data/: 数据文件夹，包含论文信息 (info.tex)、封面 (cover.tex)、摘要 (cabstract.tex & eabstract.tex)、各章节 (chapN.tex)、参考文献 (ref.bib) 等，具体见 main.tex 中的注释。
- figures/: 图片文件夹，包含论文中的所有图片。

1.4 编译方法

依次执行 xelatex, bibtex, xelatex, xelatex。

1.5 免责声明

本模板依据《北京交通大学本科生毕业设计（论文）规范》和 biyesheji2005.rar 编写，作者希望能给使用者写作论文带来方便，然而，作者不保证本模板完全符合学校要求，也不对由此带来的风险和损失承担任何责任。

第二章 使用方法

限于篇幅，这边只挑一部分讲，期望你自己去探索！

2.1 论文信息录入

请在 `data/info.tex` 文件录入论文信息，更详细地，请见 `info.tex` 文件里的注释。

2.2 目录生成

目录由 `\tableofcontents` 命令生成，需要两次 `xelatex` 编译（所以第一次编译后没见到目录，不要紧张，再编译一次即可）。

2.3 正文撰写

请阅读文献《[The Not So Short Introduction to L^AT_EX 2_ε](#)》[\[1\]](#)，中译版有点老《[一份不太简短的 L^AT_EX 2_ε 介绍](#)》

2.4 参考文献管理

这部分重点介绍吧！

通过以下几个步骤，可以轻松完成参考文献的生成。

1. 在谷歌学术搜索中检索到文献后，在文献条目区域单击导入 BibTeX 选项，页面中出现文献的引用信息；
2. 将文献引用信息的内容复制之后，添加到 `data` 文件夹下的 `ref.bib` 中；
3. 当标注参考文献时，在需要标注的地方输入 `\cite{}` 指令，花括号内输入参考文献引用信息中的第一行信息即可（常常为文献的缩略信息）；

4. 用 BibTeX 编译 main.aux 文件（该文件由 xelatex 编译 main.tex 产生, 所以若没有 main.aux, 请编译 main.tex), 之后再用 xelatex 编译两次 main.tex, 保证参考文献条目的插入及目录的完整;

这里介绍的只是一个小技巧, BibTeX 具有强大的参考文献管理功能, 有兴趣的同学可以进一步研究。

2.5 增加宏包

为了方便管理, 你可以在 data/package.tex 增加你所需要的宏包。

第三章 总结与展望

参考文献

- [1] T. Oetiker, H. Partl, I. Hyna, and E. Schlegl, “The not so short introduction to latex2 ϵ ,” 1995.

外文资料

Here follows the English paper.

中文翻译

外文译文

致谢

北京交通大学毕设 L^AT_EX 模板主要参考以下内容：

- 清华大学毕设模板 thuthesis-4.6
- 天津大学本科毕设模板 tjuthesis_bachelor_v1.0.4
- 北京大学毕设模板 pkuthss-1.2beta
- 南京大学毕设模板 NJUthesis-0.2f
- 北京邮电大学本科毕设模板 BuptThesisBachelor_1.1