四川大学

硕士学位论文

题目 川大硕博学位论文 IATEX 模板v1.0beta版本说明

作者 Bingo Go 完成日期 2020年03月25日

培养单位 四川大学

指导教师 Doc.度 教授/副教授

研究方向 研究方向 研究方向

授予学位日期 _____答辩日期____

本文基于Legendary L.¹的模板进行的改进与优化,版权所有 © 1990-2020 Bingo G.²

本文档可在 GNU 自由文档许可证(GFDL)³的第 1.3 版(或之后任意版本)或 GNU 通用公共许可证(GPL)⁴的第 3 版(或之后任意版本)所规定的条款下自由地复制、修改和发布。

以上所述两个许可证应该在本模版所在目录的 License/ 子目录下,文件 名分别为 fdl-1.3.txt 和 gpl-3.0.txt。如果没有,你可以到上面提到的网址 查看许可证内容。如果还不行,请写信给下面的地址以获得邮寄的许可证:

The Free Software Foundation, Inc., 675 Mass Ave, Cambridge, MA02139, USA

¹Legendary Leo https://github.com/cuiao

²Bingo Go https://github.com/bennyji

³http://www.fsf.org/licensing/licenses/fdl.html

⁴http://www.fsf.org/licensing/licenses/gpl.html

川大硕博学位论文LaTeX模板v1.0beta版本

你猜 专业

研究生: Bingo Go 指导教师: Doc.度 教授/副教授

本人为四川大学电气工程学院的研究僧,在求学期间接触到论文写作工具 LPTEX。其排版优美以及格式调整便利的特性让我很是喜欢。特毕业论文也使用 LPTEX,在Legendary Leo同学的scuthesis 模板使用过程中,发现了一些和研究生院官网的模板2010版的不少差异,在自己较为基础的 LPTEX 知识上,利用搜索引擎查阅资料,同时多番尝试之后,最后制作了适用于硕博同学的本模板。由于本人部分实现差异产生的瑕疵,欢迎大家指出,通过留言、新建一个 ISSUSE 或 FORK 一个新分支修改。

本文主要对 *SCUthesis* 文档模版的使用及更新内容进行了简要介绍和说明,并以自身为例进行演示。本模版在 GitHub 的链接为 https://github.com/bennyji/SCUthesis。另外本模板主要针对研究生院硕博学位论文格式2010版进行的修改,如官方模板部分表述不清、各学院单独要求,请各位自行查阅进行相应的修改。

关键词:四川大学,硕博论文,学位论文,LATEX, CTEX

The SCU Dissertation LATEX v1.0beta

Major: ni cai

Postgraduate: Bingo Supervisor: Prof. baidu

Here goes the english abstract

Keywords: Keyword1, Keyword2, Keyword3, Keyword4, Keyword5

目录

1	前言			1		
	1.1	模板基	<mark>础</mark>	1		
	1.2	适用对	象	1		
	1.3	特点与	改进	1		
	1.4	推荐配	<u>置</u>	2		
2	改进	与说明		3		
	2.1	本模板	的改进	3		
		2.1.1	版面修改	3		
		2.1.2	字号相关修改	3		
		2.1.3	页码相关修改	3		
		2.1.4	参考文献内容样式的修改	4		
		2.1.5	英文摘要处的修改	4		
		2.1.6	其他可能因学院细化要求的修改	4		
3	说明	文档		5		
4	部分	功能实	现	7		
5	更新	记录		9		
参:	考文献	武	•••••	11		
作	作者在读期间科研成果简介					
声	声明					
学	学位论文版权使用授权书					
致 i	謝			19		

1 前言

本文档是《川大硕博学位论文 IATEX 模板v1.0beta版本》的说明文档。

本LaTeX模板是在Legendary L.¹于2016年的四川大学学位论文模板^[1]的基础上进行修改的。而LegendaryLeo的四川大学学位论文的工作,以前由dahakawang²、 tan³ 等人做过,是在参考 Casper Ti. Vector⁴ *pkuthss* 模版^[2]的基础上完成的。在此一并感谢。

Bingo G.5是本文档的创建者和维护者。

1.1 模板基础

Legendary基本实现了学位论文的基本功能及格式,开了一个好头。但是在鄙人在对照四川大学研究生院硕博论文毕业要求^[3]时,可能由于Legendary模板是基于2009年版的论文要求的原因^[4],原模板有诸多不完美的地方,经过针对每个问题就行多番搜索和尝试之后,整理出本版的硕博学位论文模板,因为还是有些许地方不够确定,特将此版本命名为四川大学硕博学位论文LaTeX模板-v1.0beta,同时新建了项目,方便各位同学搜索查看与使用。

1.2 适用对象

经过粗略的对川大硕博学位论文要求与本科学位论文要求进行对比,发现在版面要求上有较多的不同,本模板主要对标川大硕博学位论文要求,不推荐本科同学直接使用本模板,本科同学可以使用github上其他项目,或在本项目基础上做出相应修改才能满足要求。

1.3 特点与改进

首先在继承Legendary模板简单方便与自动化程度高的特点的基础上,高度符合《四川大学硕士、博士学位论文格式(2010版)》^[3]。对原版本主要进行了一下几个方面的修改:

¹Legendary Leo https://github.com/cuiao

²https://github.com/dahakawang/scu_thesis_template

³http://www.codeforge.com/article/382397

⁴CasperVector@gmail.com

⁵Bingo Go

- 页面设置: 修改了页面设置及部分页码设置问题。
- 页眉页脚:根据模板要求对页眉页脚进行一些调整。
- 标题文献等: 根据模板要求也做了适当调整。

1.4 推荐配置

笔者具体的配置其实忘记了(不要打我),只是遇到一个问题解决一个,大 致的需要以下一些要求:

- 中文支持: 我貌似暗转的CTeX, 支持中文。
- 编辑器: 个人推荐TeXstudio, 界面很不错, 界面如图 1.1。

具体的安装教程请自行百度。

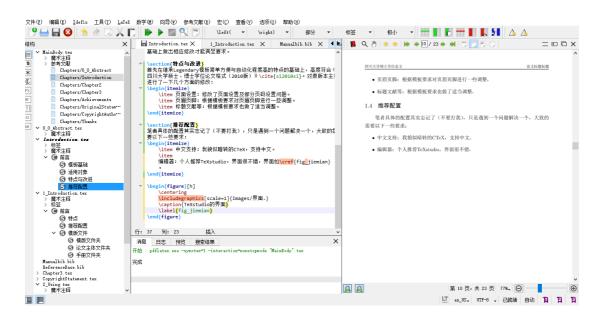


图 1.1 TeXstudio的界面

2 改进与说明

本章主要说明在Legendary模板的基础上(后称为原模板),符合《四川大学硕士、博士学位论文格式(2010版)》^[3](后称为模板2010)要求对应的修改之处。本章主要说明在此前模板基础上进行的改进与官网模板2010的要求的对应。

2.1 本模板的改进

2.1.1 版面修改

模板2010中描述为: "16开纸打印,正文用小四宋,行距20磅,每行34个汉字。版心145×125mm(此处应该为官网笔误,应为145×215mm。"

原模板为:每行36个字。

修改为: 16k正度(国内尺寸): 185x260, 版心: 145x215mm, 对应的上下边距为2.25cm, 左右边距为1.95, 为了一行34字, 调整为1.94。实际上这里的上下边距是页眉页脚到页边的距离,最后上下边分别设为了1.5cm和1.75cm。

2.1.2 字号相关修改

模板2010中描述为:"一级标题用小三黑体,参考文献用五号宋体",摘要中"专业用小四号宋体"(样例中"专业"两字置后),"关键词"三个字用小四号黑体

原模板为:一级标题显示效果并非小三(虽然其cls文件设置的是小三),参考文献设置的是小五;摘要中专业为黑体,关键字通过加粗方式定义的

修改为:将一级标题强制设置为小三号大小,同时修改参考文献为五号; 摘要中专业改为小四号宋体并将"专业"两字后置,将"关键字"三个字设为 小四黑体

2.1.3 页码相关修改

模板2010中描述为: 无相关描述。

原模板为:正文之前从封面开始进行罗马数字编号页码(封面不显示页码),目录超过1页时,会产生目录页的问题,并会多一张空白页(加两页目录页就是3页了,打印会使后续出错);目录中显示了目录的页码。

修改为: 封面也之后开始进行罗马数字编号,目录页紧接着进行罗马数字编号,去除多余空白页:去除了目录中的目录。

2.1.4 参考文献内容样式的修改

模板2010中描述为: 无相关描述。

原模板为:原模板的.bst文件在中文文献多于三个时,使用的是"et al"非"等"

修改为:尝试了多个.bst文件之后,选择了清华大学模板中^[5]的.bst文件¹。 英文文献时,作者名首字母大写,姓只保留首字母大写;中文多作者用"等", 英文多作者用"et al"。符合国标。

2.1.5 英文摘要处的修改

模板2010中描述为: 无相关描述。

原模板为:有"Presented for MSc Degree Subject: Something and Something"这样的字样

修改为: 删掉了 "Presented for MSc Degree",将 "Subject"改为了 "Major"

2.1.6 其他可能因学院细化要求的修改

模板2010中描述为: 所有级别标题"均靠左边顶排"

原模板为:一级标题居中排,一级标题样式为"第x章...";页眉左为"四川大学硕士学位论文",右为"论文标题"

修改为:一级标题居左排,样式为"x…";页眉为"四川大学硕士学位论文"居中(注:本处可以根据学院要求和个人喜好进行修改。,如果有同学采用"第x章"的形式有可能会遇到目录中字重叠现象,也是可以搜索解决,或根据main.tex相关注释操作。)

¹焦润之https://gitee.com/jiaorzh/thuthesis

3 说明文档

Legendary L.¹在其手册也就是Manual文件夹中阐述的较为清楚,读者可以进行参考。

此处只是进行部分重点的关键词提示,有的说明文档有,少部分没有可以自行网络搜索:智能交叉引用"cref"(引用超方便),三线表(论文常用的表格制式)、表格内容自动换行、公式换行与对齐等等等。

¹Legendary Leo https://github.com/cuiao

4 部分功能实现

这部分功能实现可以自行网络搜索或者查看相关操作手册。本部分不做详细说明。

5 更新记录

这部分有时间就写,本项目我尽量及时更新。若不能及时更新欢迎大家进行提问或者新建分支。

参考文献

- [1] LegendaryLeo. 四川大学学位论文LaTeX模版_Poweredbypkuthss-1.2beta[EB/OL]. 2016. https://github.com/cuiao/SCU_ThesisDissertation_LaTeXTemplate.
- [2] CasperVector. 北京大学论文文档模版 v1.2 beta[M]. 2010.
- [3] 四川大学研究生院. '四川大学硕士、博士学位论文格式'[EB/OL]. 2010. 'http://gs.scu.edu.cn/_local/5/12/88/D4DE41B158E85CFA0705D213A24_39BC1820_C400. doc?e=.doc'.
- [4] 四川大学研究生院. 四川大学硕士、博士学位论文格式[M/OL]. 2009. http://gs.scu.edu.cn/DownLoadView.aspx?ID=12.
- [5] 焦润之. LaTeX Thesis Template for Tsinghua University[EB/OL]. 2019. https://gitee.com/jiaorzh/thuthesis.

作者在读期间科研成果简介

发表论文 承担科研项目

声明

本人所呈交的学位论文是本人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究 成果。据我所知,除了本文中特别加以标注和致谢的地方外,论文中不包含其 他人已经发表或撰写过的研究成果,也不包含为获得四川大学或其他教育机构 的学位或证书而使用过的材料。与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献 均已在论文中作了明确的说明并表示谢意。

本学位论文成果是本人在四川大学读书期间在导师指导下取得的,论文成 果归四川大学所有,特此声明。

学位论文作者签名:

导师签名:

签字日期: 年 月 日

签字日期: 年 月 日

学位论文版权使用授权书

本学位论文作者完全了解四川大学有关保留、使用学位论文的规定,有权保留并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和磁盘,允许论文被查阅和借阅。本人授权四川大学可以将学位论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索,可以采用影印、缩印或扫描等复制手段保持、汇编学位论文。

(保密的学位论文在解密后适用本授权书)

学位论文作者签名:

导师签名:

签字日期: 年 月 日

签字日期: 年 月 日

致谢

在此谨感谢!