

中文摘要

这里写中文摘要

关键词： 中文；摘要；关键词

Abstract

you can write your English abstract in there

Key Words: English, Abstract

目 录

中文摘要	I
英文摘要	II
第一章 引言	1
1.1 Why L ^A T _E X?	1
第二章 一级标题.....	2
2.1 二级标题	2
2.1.1 三级标题.....	2
第三章 系统配置.....	3
第四章 模板使用.....	4
4.1 模板文件结构.....	4
4.2 依赖.....	4
4.3 基本设置	5
4.4 示例	5
4.4.1 公式.....	5
4.4.2 表格.....	5
4.4.3 图形.....	6
4.4.4 引用.....	6
4.4.5 伪代码实现.....	7
第五章 简单帮助.....	8
5.1 文字命令	8
5.1.1 常用命令	8

参考文献	9
附 录	9
A.1 附录	9
致 谢	9
论文（设计）成绩	11

第一章 引言

1.1 Why L^AT_EX?

为了方便兰州大学本科生将更多的时间集中于论文的内容当中，而不是在格式的调节上浪费时间。L^AT_EX 提供了一个很好的方式。L^AT_EX 具有很多优点就不说了，大家可以多用用。有什么问题联系 bhu13@lzu.edu.cn。能解答一定解答。

下文就是简单的版式，与兰州大学毕业论文写作规范.doc 中要求一致。若有不同请掷信与我。

第二章 一级标题

2.1 二级标题

2.1.1 三级标题

第三章 系统配置

正确编译需要以下几个部分

- 一个基本的 T_EX 发行版
- CJK 或 XeCJK (供 L^AT_EX) 宏包
- ctex 宏包 (提供 ctexbook 文档).
- 中文字体
- 如果要使用 biblatex 进行文献列表和引用的排版的话, 还需要 biblatex 宏包 (内含 LZU 论文引用样式)

第四章 模板使用

4.1 模板文件结构

整个模板根目录的文件列表如下：

LZUthesis.cls	—LZUthesis 宏包	*
LZU.cfg	—LZU 宏包配置文件	*
lzubib.bst	---引文样式文件	*
bib/thesis.bib	—bib 数据库	*
figures/lzu.eps	---兰州大学校名标准字	*
Thesis.tex	— \TeX 模板介绍文件	*
template.tex	— \TeX 样例文件	*
lzubib.bst	---符合兰州大学引文样式文件	-

注：* 表示 \LaTeX 模板必须的文件。

4.2 依赖

LZUthesis 依赖于以下宏包，这些宏包在常见的 latex 发行版中都包括，在安装使用之前，请确定你的 \TeX 发行版中都已正常安装这些宏包

footmisc	amsmath	amsfonts	amssymb
graphicx	svgnames	xcolor	mathptmx
float	fontenc	fancyhdr	lastpage
etoolbox	fancy	caption	array
makecell	forloop	xstring	hyperref
tabularx	enumitem	ntheorem	algorithm
algorithmic	bibentry	xeCJK	CJK

如果你尚未安装这些宏包，可以启动你的 \TeX 发行版的宏包管理器来安装；或者到 <http://www.ctan.org> 上搜索下载并安装。

4.3 基本设置

1. 图片搜索路径默认设置为模板根目录下的 figures/。
2. bib 数据库默认设置为模板根目录下的 bib/thesis.bib。其中 bib 文件可由任意文献库管理软件自动生成

4.4 示例

论文中最常使用的一些功能在本节中给出示例。

4.4.1 公式

$$\hat{H} = \frac{\epsilon}{2} \hat{\sigma}_z - \frac{\Delta}{2} \hat{\sigma}_x + \sum_k \omega_k \hat{b}_k^\dagger \hat{b}_k + \sum_k \frac{g_k}{2} \hat{\sigma}_z (\hat{b}_k + \hat{b}_k^\dagger) \quad (4.1)$$

4.4.2 表格

Alpha	Beta	Gamma	Delta	Theta
α	β	γ	δ	θ
A	B	Γ	Δ	Θ

表 4-1: 希腊字母表

4.4.3 图形



图 4-1: 图片插入



图 4-2: 兰州大学校名标准字

4.4.4 引用

交叉引用

对所有需要引用的公式、表格、图形，执行插入--标签后，即可使用插入--交叉引用自动产生引用。

- 哈密顿量见方程 (4.1)。
- 希腊字母表见表 4-1。引用格式与方程引用格式不同
- 校名标准字如图 4-2。引用格式与方程引用格式不同

文献引用

将引文的 bib 数据库 (默认文件名为 thesis.bib) 放入模板根目录下的 bib 文件夹, 即可通过插入--文献引用自动产生引文。

- Journal: An article [?].
- Book: C_TE_X FAQ[?].

4.4.5 伪代码实现

算法 1 放进冰箱的大象

输入: 有一只大象

输出: 放进冰箱里

```
for 没有剩余的大象 do  
    if 大象比冰箱大 then  
        把大象分割  
    end if
```

```
end for
```

第一步

第二步

第三步

第五章 简单帮助

5.1 文字命令

5.1.1 常用命令

latex 提供了一系列命令，用于修改字体、字号、数字等的呈现形式。

字体

宋体： `\songti`，启用宋体。

黑体： `\heiti`，启用黑体。

仿宋： `\fangsong`，启用仿宋。

楷书： `\kaishu`，启用楷书。

宋体 黑体 仿宋 楷书

字号

初号	小初	一号	小一	二号	小二	三号	小三
0	-0	1	-1	2	-2	3	-3
四号	小四	五号	小五	六号	小六	七号	八号
4	-4	5	-5	6	-6	7	8

初号;...四号...七号

附 录

A.1 附录

这里是附录页，附上你的程序或必要的相关知识 [?]

编译方式: XeLaTeX -> BibTeX -> XeLaTeX->XeLaTeX(有使用 bib 文献管理)

编译方式: XeLaTeX->XeLaTeX(未使用 bib 文献管理)

致 谢

这里是致谢页，你可以在这里致谢你的舍友，老师，朋友，或者我。

论文（设计）成绩

导师评语

导师评价你人很好

建议成绩 80

指导教师（签字）

签名

答辩小组意见

我觉得可以。

答辩委员会负责人（签字） _____

成 绩 0

学院（盖章） _____

年 月 日