分类号: 11111 学校代码: 11065

密级:公开 学号:22222



# 专业硕士学位论文

# 硕士毕业论文 LATEX 模板

作者姓名:	作者姓名		
指导教师:	指导教师姓名		
学 科:	物理学		
培养单位:	物理科学学院		
答辩日期:	2020 年 9 月 27 日		

#### 摘要

摘要是毕业论文(设计)的内容不加注释和评论的简短陈述。摘要主要是说明研究(或设计)工作的目的、方法、结果和结论。摘要应具有独立性和自含性,即不阅读毕业论文(设计),就能获得必要的信息,供读者确定有无必要阅读全文。摘要应用第三人称的方法记述论文的性质和主题,不使用"本文"、"作者"等作为主语,应采用"对…进行了研究"、"报告了…现状"、"进行了…调查"等表达方式。排除在本学科领域已成为常识的内容,不得重复题名中已有的信息。书写要合乎逻辑关系,尽量同正文的文体保持一致。结构要严谨,表达要简明,语义要确切,一般不再分段落。商品名称需要时应加注学名。对某些缩略语、简称、代号等,除了相近专业的读者也能清楚理解的以外,在首次出现处必须加以说明。摘要中通常不用图表、化学结构式以及非公知公用的符号和术语。

毕业论文(设计报告)的摘要包含中文摘要和外文摘要。中文摘要字数为 300 字以内,外文摘要约为 250 个实词。

关键词是为了文献标引,从《汉语主题词表》或论文中选取出来,用以表示全文主题内容信息的单词或术语。关键词不宜用非通用的代号和分子式。关键词的个数为 3-8 个。关键词的排序,通常应按研究(设计)的对象、性质(问题)和采取的手段排序,关键词后面不加冒号,两词之间应留出一个汉字的空间,不加任何标点符号。关键词应另起一行,排在摘要的左下方。中外文关键词应一一对应。

## Abstract

Put your English abtract here.

# 月 录

第一章	格式样例	1
1.1	二级标题	1
	1.1.1 三级标题	1
第二章	使用说明	2
2.1	文件组织结构	4
2.2	使用前准备	2
2.3	编译说明	2
2.4	查重须知	2
2.5	后续更新	4
2.6	己知问题	•
谢辞 .		4
参考文献	献	
附录 .		6
<b>协读学</b>	分期间的学术成果	7

## 第一章 格式样例

## 1.1 二级标题

#### 1.1.1 三级标题

#### (1) 四级标题

正文。

引用文献[1]。

插入图片,如图1.1所示。



图 1.1 插图样例

插入表格,如表1.1所示。

**表 1.1** 表格样例

	列 1	列 2	列 3
行 1	(1,1)	(1,2)	(1,3)
行 2	(2,1)	(2,2)	(2,3)

公式样例:

$$\sin^2 x + \cos^2 x = 1 \tag{1.1}$$

#### 第二章 使用说明

#### 2.1 文件组织结构

main.tex 主文档;

mainref.bib BibTeX 格式的参考文献数据;

bstutf8.bst 参考文献样式,不需要修改;

content 存放摘要、各章节及谢辞等文档的目录;

figures 存放论文中插入的图片的目录。

#### 2.2 使用前准备

在使用本模板编译 LATEX 文档之前,需安装以下软件:

• texlive 2020 本模板基于 texlive 2020 包含的 CTeX 宏包编写, 无法保证能在 更早期的版本上编译。可以从http://tug.org/texlive/下载安装。

还需要掌握  $\LaTeX$  基础知识。可阅读《一份不太简短的  $\LaTeX$  介绍》(http://www.latexstudio.net/archives/6058),或购买刘海洋编著的《 $\LaTeX$  入门》,或 胡伟的《 $\LaTeX$  2 $\varepsilon$  完全学习手册》。

#### 2.3 编译说明

需要对主文档执行四次编译,通过 xelatex + bibtex + xelatex + xelatex + xelatex 生成 带有完整目录和参考文献信息的 PDF 文件。

## 2.4 查重须知

知网查重仅需要正文和参考文献,可注释掉无关的包含文件代码后编译。必要时可使用 pandoc (http://www.pandoc.org/) 将 LATEX 文档转换为 word 文档以供查重之用。

#### 2.5 后续更新

由于水平有限,目前本模板仅为一个 demo, 尚有多项工作未完成, 希望有志同道合的校友共同完成此模板。

#### 2.6 已知问题

- 1) 目录页: 目录较少时, 多出空白页, 同级目录较多时, 存在对齐问题。
- 2) 跨页对齐存在问题。
- 3) <del>攻读学位期间学术成果未完成格式设计,需要手动设置格式。</del> 手动设置格式即可。
- 4) 封面间距设计随意,大多为了美观。
- 5) 学校一共给出了 6 类硕士毕业论文规范,本模板仅有一类(实际上差异很小,略加改动即可)。
- 6) 字体大小警告。 剩下附录代码注释的字体加粗失败警告,待处理。

## 谢辞

本模板主要基于https://github.com/paralevi/QDUthesis编写(大部分均未改动,此所谓天下代码一大抄,能不改就不改),对这位计算机学院的校友表示由衷的感谢。

## 参考文献

- [1] 刘海洋. LATEX 入门 [M]. 电子工业出版社, 2013.
- [2] 胡伟. IATEX  $2\varepsilon$ 完全学习手册 [M]. 清华大学出版社,2013.

## 附 录

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
 printf("hello world");/*第一个程序*/
 return 0;
}
```

```
class hello {
   public static void main(String args[]) {
    System.out.println("hello,world!");
   }
}
```

# 攻读学位期间的学术成果

[1]