学校代码: 10730 密级: 公开

分类号: 请修改成你自己专业相关的分类号, 如 23333

# 荆州大学

# 博士学位论文

(学术学位)

论文题目 (中文)			文)	中文			
				标题			
论文题目 (外文)			文)	English			
				Title			
作	者	姓	名	作者姓名			
学	科	专	业	一级学科・专业			
研	究	方	向	研究方向			
教	教育类型 学			学历教育/同等学力人员申请博士学位			
指	导	教	师	xxx 教授/研究员			
合	作	导	师	xxx 教授/研究员			
论文工作时间段			段	2020年7月 至 2021年3月			
答	答辩日期			2021年5月			

校址: 甘肃省兰州市城关区天水南路 222 号

# 原创性声明

本人郑重声明:本人所呈交的学位论文,是在导师的指导下独立进行研究所取得的成果。学位论文中凡引用他人已经发表或未发表的成果、数据、观点等,均已明确注明出处。除文中已经注明引用的内容外,不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的科研成果。对本文的研究成果做出重要贡献的个人和集体,均已在文中以明确方式标明。

本声明的法律责任由本人承担。

论文作者签名:	日 期:
关干学价论	文使用授权的声明
学。本人完全了解兰州大学有关保存 国家有关部门或机构送交论文的纸 人授权兰州大学可以将本学位论文的 可以采用任何复制手段保存和汇编本 或与该论文直接相关的学术论文或员 本学位论文研究内容: 可以公开	文及相关的职务作品,知识产权归属兰州大 序、使用学位论文的规定,同意学校保存或向 质版和电子版,允许论文被查阅和借阅;本 的全部或部分内容编入有关数据库进行检索, 本学位论文。本人离校后发表、使用学位论文 发果时,第一署名单位仍然为兰州大学。 小理保密申请,解密后适用本授权书。 打"√")
论文作者签名:	导师签名:

# 中文标题

## 中文摘要

关键词: 关键词1, 关键词2

#### **ENGLISH TITLE**

#### **Abstract**

example exampl

**Keywords:** key-word-1,key-word-2

# 目 录

中文摘要	I
Abstract	II
第一章 注意事项	1
1.1 编译方式	1
1.2 插入图片	1
1.3 公式	2
1.3.1 一般公式	2
1.3.2 多行公式	2
1.3.3 多情况公式	2
1.3.4 公式加粗、斜体、字体	2
1.3.5 一些特殊符号	3
1.4 表格	3
1.5 引用	3
1.5.1 论文引用	3
1.6 图表引用	4
1.7 其他	4
参考文献	6
在学期间的研究成果	7
致 谢	8

# 图目录

图 1-1 示例图片 A: 多点字多点字多点字多点字多点字多点字	
多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多	
点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点	
字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字	
多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多	
点字	. 1
图 1-2 两个图: 多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点	
字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字	
多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多	
点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点字多点	
字多占字多占字多占字多占字多占字多占字多占字多占字。	. 2

# 表 目 录

表 1-1 table example	表 1-1	table example	3
---------------------	-------	---------------	---

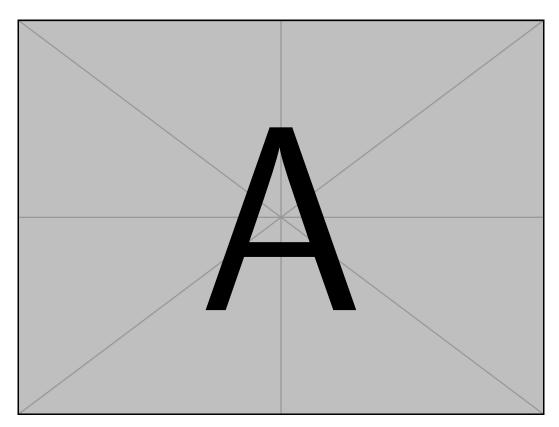
# 第一章 注意事项

## 1.1 编译方式

**编译方式:** xelatex -> biber -> xelatex -> xelatex , 注意命令后面不包含.tex , 而 是直接 xelatex template 和 biber template

如果你和我一样使用 Atom 编辑器,在配置好 latex 环境后,选择文件-> 设置 -> 拓展 -> latex -> 设置 -> Engine,修改为 XeLatex 即可。

## 1.2 插入图片



兰州大学博士学位论文 中文标题

# 潮 加 大 學 ( ) 潮 加 大 學

(a) 111 (b) 2222

尽管对论文图片的大小没有具体的规定,但还是建议插入可以横向占满可写宽度的图片比较好看,一个示例如上图:

### 1.3 公式

#### 1.3.1 一般公式

#### 一般公式 22

一般公式手敲即可。

$$a_1 + b_2 = 3 \tag{1-1}$$

#### 1.3.2 多行公式

多行公式,对于不想要标号的部分,可以使用 nonumber 进行标注:

$$1 + 1 = 2 \tag{1-2}$$

$$2 + 2 = 4 \tag{1-3}$$

$$3 + 3 = 6$$

#### 1.3.3 多情况公式

带括号的多种情况的公式,其中X为数学粗体。

$$\mathbf{X} = \begin{cases} k_n & n = 1 \\ \mathbf{X}_n = \mathbf{X}_{n-1} + (k_n - 1) \times S_{n-1}; & n \ge 1 \end{cases}$$
 (1-4)

#### 1.3.4 公式加粗、斜体、字体

公式、字母加粗、字体问题

兰州大学博士学位论文 中文标题

1. 正文 AHEMoS $\alpha\beta$ 

2. 公式 AHEMoSαβ

3. mathbf **AHEMoS** $\alpha\beta$ 

4. boldsymbol  $AHEMoS\alpha\beta$ 

5. mathbb  $AHEM \rtimes S\alpha\beta$ 

这个加粗、斜体、英文字体(含正文和公式内字体),有不同的处理方式, 在.cls 模板文件文件搜索 bm 查看详细说明

#### 1.3.5 一些特殊符号

• 普朗克常量 hslash: *ħ* 

• 普朗克常量 hbar: *ħ* 

• 花体 mathscr: ABCFR

• 花体 mathcal: *ABCFR* 

• Fraktur 字母: UBCFR

#### 1.4 表格

#### 三线表格式:

参数	m	n	太长了 换行一下 原子数	内径	长度
数值	15	15	2880	2.3014nm	9.95nm

表 1-1 table example

## 1.5 引用

#### 1.5.1 论文引用

建议以 web of science 或者文献官网导出的 bib 为准,请不要使用百度学术、谷歌学术的 bib,错误很多,<sup>[1-3]</sup>。测试不同情况:

测试不同情况: PT 就是宋敏[D这个[D编译不出来

兰州大学博士学位论文 中文标题

- 原本科模板[1]
- 中文"等"测试[4]
- 大写字母测试[5]
- 连接符号测试[6]
- 中文空格测试[7]
- 连续显示<sup>[4-6]</sup>
- 右上角[1,4-5]
- 中文参考文献[8]
- 标题中特殊符号, bib 中双层大括号即可<sup>[9]</sup>

#### 1.6 图表引用

使用 label 和 hyperref 进行引用,引用时用图标的意义命名,尽量少用类似 tbl:3-1 这样,而是 eq:sum-up 这样有意义的,如表 1-1所示。

### 1.7 其他

伪代码

#### 算法 1-1 PMHSS 算法

- 1: 给定一个初值  $x^{(0)} \in C^n$  和常数  $\alpha > 0$
- 2: **for** k = 1, 2, ... 直到序列  $\{x^{(k)}\}_{k=0}^{\infty}$  收敛 **do**
- 3: 解方程:  $(\alpha V + W)x^{(k+\frac{1}{2})} = (\alpha V iT)x^{(k)} + b$
- 4: 解方程:  $(\alpha V + T)x^{(k+1)} = (\alpha V + iW)x^{(k+\frac{1}{2})} ib$
- 5: end for

使用\blank 来空行,\blackpage 来空白页。空行用在在校成果罗列,空白页用来补充双页打印留白。

无 blank

间隔 blank

兰州大学博士学位论文

# 参考文献

- [1] Partl H, Hyna I, 兰朵儿, 等. 一份不太简短的 LATEX2ε 介绍[J]. 测试期刊, 2016, 360(6403): 444-446.
- [2] Tenne R, Margulis L, Genut M, et al. Polyhedral and cylindrical structures of tungsten disulphide[J]. Nature, 1992, 360(6403): 444-446.
- [3] Tussyadiah I, Zach F. Hotels vs. peer-to-peer accommodation rentals: Text analytics of consumer reviews in Portland, Oregon[C]//Proceedings of 2015 TTRA International Conference. Whitehall, MI, USA: TTRA, 2015.
- [4] Partl H, Hyna I, 兰朵儿, 等. 国家一个中文等测试[J]. 测试期刊, 2021, 3(6): 10-20.
- [5] 兰朵儿. 大写字母测试 MnmN MnmN[J]. 测试期刊, 2021, 3(6): 10-20.
- [6] 兰朵儿. 连接符号 & 测试[J]. 测试期刊, 2021, 3(6): 10-20.
- [7] 兰朵儿. 国家一个中文空格测试[J]. 测试期刊, 2021, 3(6): 10-20.
- [8] 李刚, 李尚颖, 林凌, 等. 基于动态光谱的脉搏血氧测量精度分析[J]. 光谱学与光谱分析, 2006, 26(10): 1821-1824.
- [9] Bittner S, Dietz B, Günther U, et al. *PT* Symmetry and Spontaneous Symmetry Breaking in a Microwave Billiard[J/OL]. Phys. Rev. Lett., 2012, 108:024101. https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevLett.108.024101. DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.024101.

# 在学期间的研究成果

- 一、发表论文
- 1.Article here sd
- 二、参与课题

<u>兰</u>州大学博士学位论文 中文标题

# 致 谢

这里是致谢页。