



湖南大学  
HUNAN UNIVERSITY

## 湖南大学本科生毕业论文

### 论文标题

学生姓名	作者姓名
学生学号	作者学号
专业班级	
学院名称	学院名称
指导老师	XXX 教授
学院院长	XXX 教授

2021 年 5 月 23 日





## 湖南大学 学位论文原创性声明

本人郑重声明：所呈交的论文是本人在导师的指导下独立进行研究所取得的研究成果。除了文中特别加以标注的引用的内容外，本论文不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写的成果作品。对本文的研究作出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式标明。本人完全意识到本声明的法律后果由本人承担。

作者签名：                    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学校有关保留、使用学位论文的规定，同意学校保留并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和电子版，允许论文被查阅和借阅。本人授权湖南大学可以将本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存和汇编本学位论文。

本学位论文属于

1、保密 ☐，在\_\_\_\_\_年解密后适用于本授权书

2、不保密 ☐

(请在以上方框内打“√”)

作者签名：                    签字日期：        年        月        日

导师签名：                    签字日期：        年        月        日





## 论文标题

### 摘 要

这是中文摘要

关键字：中文、关键词 1





## Paper Title with English

### Abstract

This is Abstract with English

**Keywords:** Keyword1, Keyword2







## 目 录

学位论文原创性声明和学位论文授权使用授权书 .....	I
摘要 .....	III
Abstract .....	V
第一章 如何使用 .....	1
1.1 论文元信息设定 .....	1
1.2 图片使用 .....	1
1.3 表格使用 .....	3
1.4 使用列表 .....	3
1.5 公式使用 .....	3
1.5.1 行内公式 .....	3
1.5.2 块公式 .....	4
第二章 如何管理文献 .....	5
第三章 绪论 .....	7
3.1 研究背景 .....	7
3.2 国内外研究现状 .....	7
3.3 相关技术 .....	7
3.4 论文组织结构 .....	7
3.5 本章小节 .....	7
第四章 第二章节 .....	9
4.1 本章小结 .....	9
第五章 概要设计 .....	11
5.1 本章小结 .....	11
第六章 详细设计 .....	13
第七章 总结与展望 .....	15
7.1 总结 .....	15
7.2 未来展望 .....	15
结论 .....	17



---

参考文献 .....	17
致谢 .....	19



## 第一章 如何使用

本模板仅支持使用 `xelatex` 编译，用于适配 Linux、macOS、Windows 等多平台，为添加中文支持，本模板使用 `xeCJK` 包构建中文。使用时，可根据示例文件 `hnu-paper.tex` 修改内容即可。

本模板支持配置盲审模式，若需产生盲审送审版，可在文件 `hnu-paper.tex` 头部 `\documentclass[review]` 中添加选项为 `review`，即可产生盲审版，去除所有作者、导师、学院等信息。正常模式下，去除参数 `review` 即可完整显示。

### 1.1 论文元信息设定

论文元信息主要包括：

1. 论文标题，指令：`\title`
2. 作者姓名，指令：`\author`
3. 作者学号，指令：`\studentnum`
4. 作者班级，指令：`\grade`
5. 学院名称，指令：`\institute`
6. 指导老师，指令：`\advisor`
7. 学院院长，指令：`\instituteleader`
8. 论文提交日期，指令：`\submitdate`

这些元信息，可通过在论文正文开始前逐个配置，并在 `\maketitle` 后自动配置到论文封面。

### 1.2 图片使用

图 1.1 展示了图片引用方式，在引用图片时，可以采用命令 `\figref`，并提供 `label` 作为参数，自动生成需要引用的图片编号。同理，图 1.2 为多张图片并列时的效果，并且子图将使用英文字母进行编号，并且通过子图的 `label` 标签，可以引用到子图，如图 1.2(a) 所示的内容。



图 1.1: 大学 logo



(a) 并列图片 1



(b) 并列图片 1

图 1.2: 并列图片示例



### 1.3 表格使用

表 1.1: 表示例

列 1	列 2	列 3
1	2	3
4	5	6
9	8	7

### 1.4 使用列表

列表通常包含两种形式，有序列表和无序列表

- (1) 这是有序列表的形式
- (2) 使用参数`itemindent`可以更改缩进
- (3) 使用参数`itemsep`可以更改列表项之间的垂直间距
- (4) 使用参数`label`可以更改列表的编号风格
- (5) 使用参数`labelsep`可以更改编号标签与文本的间距
- (6) 列表项同样可以使用`\label`加标签引用，如(6)

### 1.5 公式使用

#### 1.5.1 行内公式

行内公式包裹在`$$`内即可，如  $c = a + b$ 。行内公式与文本同行，无法进行编号，并且当公式长度过长，可能出现无法正确换行的情况。当公式过长时应尽量使用块公式。同时，行内公式在使用求和上下标时，将与块公式不同： $\sum_{i=1}^n i$ ，当使用`\limits`则可产生块公式相同效果： $\sum_{i=1}^n i$ 。



### 1.5.2 块公式

求和公式：

$$sum = \sum_{i=1}^n i$$

该公式无法编号，也无法引用，当需要引用编号时，应该用环境形式编写，如公式 (1.1)：

$$p = \begin{cases} 50\%, & f < \bar{t} \\ \frac{f-\bar{t}}{\bar{\tau}-\bar{t}} \times 50\% + 50\%, & \bar{t} \leq f < \bar{\tau} \\ 100\%, & \text{otherwise} \end{cases} \quad (1.1)$$



## 第二章 如何管理文献

在 latex 中，使用 bibtex 自动管理文献，而无需手动管理，如需要引用文献时，则只需要 [?]，若需要引用作者，则只需要?，若需要按年份引用，则只需要?。对于计算机专业，推荐使用 dblp<sup>1</sup>网站搜索并获得文献 bibtex，中文文献可访问知网、万方、百度学术等数据库，获取文献信息或手动编写 bibtex 项，或通过 Goole Scholar 快速获取 bibtex。

---

<sup>1</sup><https://dblp.uni-trier.de/>







## 第三章 绪论

### 3.1 研究背景

这是二级标题，用于表示小节

### 3.2 国内外研究现状

这是三级标题，用于

### 3.3 相关技术

### 3.4 论文组织结构

### 3.5 本章小节





## 第四章 第二章节

### 4.1 本章小结





## 第五章 概要设计

概要设计主要从宏观上，对系统的内容进行简要说明，通过 UML 图的形式，来表现系统的基本框架。

### 5.1 本章小结





## 第六章 详细设计

详细设计主要针对项目中的细节，以及概要设计的内容，详细地阐述系统的实现和设计过程







## 第七章 总结与展望

### 7.1 总结

### 7.2 未来展望





## 结 论

这是结论，主要描写本文取得的成果





## 致 谢

这里是致谢，一般是学校、导师、家人、同学