

基于 XXXXX 技术研究

开题/中期/结题答辩报告

XXXX

上海工程技术大学电子电气工程学院

2023 年 3 月



目录

- ① 选题背景
- ② Latex 排版工具介绍
- ③ 研究内容和创新点
- ④ 研究方法 with 解决方案
- ⑤ 参考文献

- 1 选题背景
- 2 Latex 排版工具介绍
- 3 研究内容和创新点
- 4 研究方法 with 解决方案
- 5 参考文献



选题来源

这里可以将自己的选题来源说明一下，尽量突出主体，行文简洁，标准。

当然在 PPT 中不能使用太多的字数，主要是为汇报自己当前任务和最后结题的结果等等。

- 1 选题背景
- 2 Latex 排版工具介绍
- 3 研究内容和创新点
- 4 研究方法 with 解决方案
- 5 参考文献

$\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 与 $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

- $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ (/ˈtɛx/, /ˈtɛk/) 
 - 最初由高德纳 (Donald E. Knuth) 于 1978 年开发的排版系统
 - 名称源自 technology 的希腊语词根 $\tau\epsilon\chi$ 发音接近“泰赫”，而非“泰克斯”
 - 最新版本为 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 3.141592653 (2021 年 1 月) 漂亮、美观、稳定、通用
- 尤其擅长数学公式排版
- $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ (/ˈlɑ:tɛx/, /ˈlɛrtɛk/) 
 - Leslie Lamport 开发的一种 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 格式
 - 在 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 的基础上提供宏包，降低使用门槛
 - 极其丰富的宏包，提供扩展功能
 - 广泛用于学术界，期刊会议论文模板
 - 大学学位论文模板，如

- 1 选题背景
- 2 Latex 排版工具介绍
- 3 研究内容和创新点**
- 4 研究方法 with 解决方案
- 5 参考文献

存在的问题

对于 XXXX 的研究过程中，存在以下几方面问题：

- 这里可以将自己当中存在的一些问题列举出来；
- 怎么解决的方案可以列举出来；
- 这也是一个非常好的方法。

研究内容

基于以上的问题，我们提出了以下几种解决方案：

- 方案一；
- 方案二；
- 方案三

研究意义

由于 XXX 领域存在上述的一些问题，所以这里列举出以下的几个研究的意义

- 增强 XXXXX 研究的可行性；
- 增强 XXX 模型的适用性；
- 为 XXXX 奠定基础。

创新点

本设计主要的创新有以下三点

- 创新点一
- 创新点二
- 创新点三
- 创新点四

已有工作基础

这里写出自己的已有的工作内容等等。[?] 提出了 XXX 模型, [?] 文献中也提及到很多。[?] 也提出了一些相应的模型。

- 1 选题背景
- 2 Latex 排版工具介绍
- 3 研究内容和创新点
- 4 研究方法 with 解决方案
- 5 参考文献

latex 和 Word 对比

术业有专攻，评价需客观！

Microsoft® Word	L ^A T _E X
字处理工具 容易上手，简单直观 所见即所得 高级功能不易掌握 处理长文档需要丰富经验 花费大量时间调格式 公式排版差强人意 二进制格式，兼容性差 付费商业许可	专业排版软件 容易上手 所见即所想，所想即所得 进阶难，但一般用不到 和短文档处理基本无异 无需担心格式，专心作者内容 尤其擅长公式排版 文本文件，易读、稳定 自由免费使用

- 1 选题背景
- 2 Latex 排版工具介绍
- 3 研究内容和创新点
- 4 研究方法 with 解决方案
- 5 参考文献

Thanks!

谢谢聆听！ 请各位老师提出意见批评指正