

华中科技大学

本科生毕业设计

这是标题这是标题这是标题

院 系	计算机科学与技术
-----	----------

专业班级	计科 2108
------	---------

姓 名	金钊
-----	----

学 号	U202115568
-----	------------

指导教师	刘海坤
------	-----

2025 年 13 月 32 日

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引用的内容外，本论文不包括任何其他个人或集体已经发表或撰写的成果作品。本人完全意识到本声明的法律后果由本人承担。

作者签名：2025 年 13 月 32 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障、使用学位论文的规定，同意学校保留并向有关学位论文管理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。本人授权省级优秀学士论文评选机构将本学位论文的全部或部分内容编入有关数据进行检索，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 年解密后适用本授权书

2、不保密 ☒。

(请在以上相应方框内打“√”)

作者签名：2025 年 13 月 32 日

导师签名：2025 年 13 月 32 日

摘要

中文摘要是对论文内容的高度概括，用精练的语言概述论文工作的目的意义、主要工作、实验结果。严格按三段式撰写即可，第一段，第三段短，第二段长，中文摘要的篇幅大约单页 2/3 即可。摘要中不得出现“本文共有 X 章，第一章…，第二章…”之类的表述。摘要是所有评审都会仔细看的部分，所以一定认真对待，不要有任何错误。

第 1 段开门见山，介绍背景知识，尽量简洁，切中要害，不要说些无信息量的废话，最后一句尽量点题，比如研究 XXX 具有 XXX 意义等，第一段存在的意义就是为了证明工作有价值。摘要中首次出现的英文缩写应该给出全称，注意即使摘要中出现过正文中首次出现的也一样要给出全称，

第三段为测试部分，尽量有数据定量分析，有明确结论，和关键词之间空一行

关键词与摘要在同一页，数量 3~7 个。中文关键词须用汉字，尽量不使用英文单词或其缩写，例如“DBMS”不能作为中文关键词，必须用对应的中文表述：“数据库管理系统”。关键词之间用逗号分隔，最后一个关键词后不用标点。关键词应该具体，不得用过于泛化的词做关键词，如“音乐、视频”，形容词不能作关键词。

一二三四五，上山打老虎^[1]

关键词：勾股定理；一次函数；反比例函数。

Abstract

英文摘要在中文摘要定稿后再开始撰写，否则会多次修改，不要过于依赖百度翻译等工具。英文单词不能出现换行断开问题，

Keywords 对照中文关键词翻译，与英文摘要在同一页，以“Keywords:”顶左开始。Keywords 之间用“,” 隔开，最后一个 Keyword 后不用加任何标点符号。多个单词中各单词首字母大些，虚词除外，关键词和正文之间空一行

one two three four five, fight the tiger on the mountain

Keywords: Gougu Formula, function, Reimu

目 录

摘 要 I

Abstract II

1 绪 论 1

 1.1 课题背景、目的与意义 1

 1.2 国内外研究现状 2

 1.3 论文的主要内容与结构 2

2 相关技术基础 3

 2.1 每章至少 3 个小节 3

 2.2 每章至少 3 个小节 3

 2.3 本章小结 3

3 面向 XXX 的 YYY 算法 4

 3.1 本章小结 4

4 实验与结果分析 5

 4.1 实验环境 5

 4.2 本章小结 5

5 总结与展望 6

致谢 7

参考文献 8

1 绪 论

本章我们首先介绍了当前存储系统面临的挑战和技术发展趋势，然后分析了对象存储技术的产生及发展现状，介绍了国内外在存储策略和智能存储领域的相关研究工作，并对本文的主要研究内容及工作意义作了具体说明。(除总结那一章以外，每章都加一段引言，注意引言和本章小结内容是不同的)

1.1 课题背景、目的与意义

绪论主要介绍本文的选题背景：说明本设计课题的来源、目的、意义、应解决的主要问题及应达到的技术要求；简述本课题在国内外发展概况及存在的问题，本设计的指导思想等。(原则上，这一章内容主要来自于开题报告)

论文中不允许出现“我”、“我们”、“本文”之类的词，可以用“本课题”或者“本研究”，甚至可以直接用无主句。

1.1.1 研究背景与趋势

- (1) 参考文献必须全部在论文正文中按顺序引用
- (2) 不得在标题处进行引用，引用出现在标点之前。
- (3) 可以在引用处右上角加标注进行引用，也可以直接在正文中用“文献[3]指出……”这样的话语进行引用
- (4) 参考文献在后面的【参考文献】中排列顺序按照在论文中第一次引用的先后顺序排列
- (5) 多篇参考文献群引不超过3篇，可使用如下风格:[1,2,3]、[1][2][3]

1.1.2 面临的问题和挑战

1.1.3 课题目的与意义

阐述最终的输出成果能够达到什么目标，比如什么样的性能或者提供什么样的功能之类。

1.2 国内外研究现状

通过大量文献阅读，对所研究内容进行综述，较为详细的说明研究内容的国内外现状，建议按照时间轴分阶段说明或者按照原理/机制分类别说明，不论哪种方式，都要对每个阶段/每个类别的工作原理、机制、试图解决的问题、解决了的问题和存在的不足进行阐述和分析，该部分篇幅在 3-4 页为宜

一次引用建议不要超过三篇文献，文献引用按照：递增顺序、全部引用的原则进行引用

1.3 论文的主要内容与结构

1.3.1 论文的主要内容

1.3.2 论文结构

本文的主要内容如下：

第一章...

第二章...

...

第六章...

2 相关技术基础

第二章可以进行项目方案论证或进行具体背景知识的概述，说明设计原理并进行方案选择，阐明为什么要选择这个设计方案，包括各种方案的分析、比较，以及所采用方案的特点

本章名字可变，名字最后可结合自己的课题内容，如果毕业设计是一个大项目的一个模块，本章可以介绍整体项目结构以及相关背景知识，如果毕业设计是科学研讨型，第二章，第三章都可以介绍理论背景知识。（除总结那一章以外，每章都加一段引言）

2.1 每章至少 3 个小节

2.2 每章至少 3 个小节

2.3 本章小结

第二章到倒数第二章每章都必须要有有一个小结，用于阐述本章干了什么，篇幅不用太长，要与本章最开始的引言相呼应，除小结外，每章至少有 3 个小节

3 面向 XXX 的 YYY 算法

3.1 本章小结

4 实验与结果分析

4.1 实验环境

4.2 本章小结

5 总结与展望

(4) 论文总结必须用这样的条目的形式给出，总结是对全文的总结，不是对毕业设计的心得，心得部分不要写。

参考文献不少于 25 篇，其中英文文献不少于 10 篇，近三年文献不少于 5 篇

致 谢

论文致谢页页码一般应该大于等于 40，描述实际工作部分篇幅应在 20 页以上。如果达不到要求可能直接二辩了!!!

致谢属于论文的辅文部分。使用第一人称，采用散文体，对指导教师以及协助完成设计的有关人员表示谢意，并可简述自己通过本次毕业设计的体会，注意致谢是查重最容易出问题的地方，请千万不要照搬别人写的，2025 年开始致谢放到论文最后面

参考文献

- [1] 张立先, 孙瑞勇, 高小山, 等. 数控机床高速微线段插补算法与自适应前瞻处理[J]. 中国科学: 技术科学, 2011, 41(6): 16.