

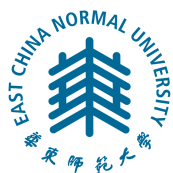
2023 届研究生硕士学位论文

分 类 号: _____

学校代码: 10269

密 级: _____

学 号: 51205500020



華東師範大學

East China Normal University

硕士学位论文

MASTER'S DISSERTATION

论文题目: 标题标题标题标题标题标题
标题标题标题标题标题标题

院 系: 数学科学学院

专 业: 基础数学

研 究 方 向: 分形几何及其应用

指 导 老 师: 李文侠 教授

学位申请人: 梁越

2023 年 5 月

Dissertation for master degree in 2023

University Code: 10269

Student ID: 51205500020

East China Normal University

Title: Research and Implementation of
What You want to do

Department: School of Mathematical Sciences

Major: Fundamental Mathematics

Research Direction: Fractal Geometry and Its Applications

Supervisor: Wenxia Li (Professor)

Candidate: Yue Liang

May, 2023

华东师范大学学位论文原创性声明

郑重声明：本人呈交的学位论文《标题标题标题标题标题标题标题标题标题标题标题标题标题标题》，是在华东师范大学攻读硕士/博士（请勾选）学位期间，在导师的指导下进行的研究工作及取得的研究成果。除文中已经注明引用的内容外，本论文不包含其他个人已经发表或撰写过的研究成果。对本文的研究做出重要贡献的个人和集体，均已在文中作了明确说明并表示谢意。

作者签名：_____ 日 期： 年 月 日

华东师范大学学位论文著作权使用声明

《标题标题标题标题标题标题标题标题标题标题标题标题标题标题》系本人在华东师范大学攻读学位期间在导师指导下完成的硕士/博士（请勾选）学位论文，本论文的著作权归本人所有。本人同意华东师范大学根据相关规定保留和使用此学位论文，并向主管部门和学校指定的相关机构送交学位论文的印刷版和电子版；允许学位论文进入华东师范大学图书馆及数据库被查阅、借阅；同意学校将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于（请勾选）

- () 1. 经华东师范大学相关部门审查核定的“内部”或“涉密”学位论文*，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。
- () 2. 不保密，适用上述授权。

导师签名：_____ 本人签名：_____

年 月 日

*“涉密”学位论文应是已经华东师范大学学位评定委员会办公室或保密委员会审定过的学位论文（需附获批的《华东师范大学研究生申请学位论文“涉密”审批表》方为有效），未经上述部门审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。

梁越 硕士学位论文答辩委员会成员名单

姓 名	职 称	单 位	备 注
XXX	教授	XXXXXX 大学数学系	主席
XXX	教授	XXXXXX 大学数学系	
XXX	教授	XXXXXX 大学数学系	

摘 要

这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要.

这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要, 这里是中文摘要.

关键词: 关键词, 关键词, 关键词

ABSTRACT

Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English.
Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English.
Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English.

Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English.
Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English.
Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English. Abstract in English.

Keywords: key words, key words, key words

目 录

第一章 引言

1.1 研究背景和意义

引言部分^[2],介绍论文研究课题的应用背景或者问题来源,^[2]一些基本概念,现有成果等等.

1.2 国内外研究现状

现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍.
现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍. 现有
成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍.

[illegible][illegible][illegible]

引理 1.2 这是引理

现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍. 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍. 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍, 现有成果介绍.

1.3 本研究工作内容和章节安排

第二章 相关技术原理的分析与研究

2.1 xxx 相关技术原理分析与研究

2.2 本章小节

这是小节，这是小节，这是小节，这是小节，这是小节，这是小节，这是小
节，这是小节，这是小节，这是小节，这是小节，这是小节，这是小节，这是小
节，这是小节，这是小节，这是小节，这是小节，这是小节，这是小节，这是小
节，这是小节，这是小节，这是小节，

[illegible]

第三章 相关算法的研究

3.1 相关技术原理简述

3.1.1 xxx 算法简述

3.1.2 xxx 模型简述

$$A_k = \sum_{n=0}^{N-1} e^{-i\frac{2\pi}{N}kn} a_n \quad (3.1)$$

这是对公式的引用,??中的引用

3.2 本章小节

本章我们对设计的 xxx 架构进行了详细的分析与实际性能对比测试。

第四章 总结与展望

4.1 工作总结

[illegible]

4.2 工作展望

这是展望, 这是展望, 这是展望, 这是展望, 这是展望. 这是展望, 这是展望, 这是展望, 这是展望, 这是展望. 这是展望, 这是展望, 这是展望, 这是展望, 这是展望. 这是展望, 这是展望, 这是展望, 这是展望, 这是展望.

参 考 文 献

- [1] Sze V, Chen Y H, Emer J, et al. Hardware for machine learning: Challenges and opportunities[C]//2017 IEEE Custom Integrated Circuits Conference (CICC). IEEE, 2017: 1-8.
- [2] Brian Bailey, Hardware-Software Co-Design Reappears. semiengineering .2019-07-25. <https://semiengineering.com/hardware-software-co-design-reappears/>

附录

[illegible][illegible]

致谢

“日月忽其不淹兮，春与秋其代序”，丽娃河畔，共青路边，梧桐落木，一如既往。两年前，我乘着开往这座城市的列车，来到华师大，努力想要看清这周围的每一个角落。千来个日夜，莘莘研学之路，终以这论文的结束而告一段落。

如今，这两年多的时光还可算明了。人生路漫漫，但难免有所遗憾。正如这篇毕业论文，撰写接近尾声之际，仍然还有许多尚待修补的地方，限于当下能力有限，只好尽力而为。也许期年之后，回顾此文，自惭之至，但也可看清来时之路。

张三

于数学科学学院

2023 年 3 月