

浙江大学博士生学位论文答辩申请报告

| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|------|----------|------------|----------|-------------|
| 申请人姓名 | 潘哲 12121014 | 入学年月 | 2021. 02 | 学科专业 | 计算机科学与技术 | |
| 学位论文题目 | 大规模二分图中的极大二分团枚举方法研究 | | | | 预计答辩日期 | 2024. 6. 10 |
| 课程学习 成绩 | 学位课程名称 | 学分 | 成绩 | 学位课程名称 | 学分 | 成绩 |
| | 研究生英语基础技能 | 1. 0 | 免修 | 虚拟现实 | 2. 0 | 94 |
| | 中国特色社会主义理论与实践研究 | 2. 0 | 86 | 高级计算机网络 | 2. 0 | 89 |
| | 自然辩证法概论 | 1. 0 | 93 | 研究生英语能力提升 | 1. 0 | 86 |
| | 计算机科学与技术研究方法 | 1. 0 | 通过 | 人工智能引论 | 2. 0 | 95 |
| | 普适计算 | 2. 0 | 87 | 数据挖掘 | 2. 0 | 90 |
| | 高级操作系统 | 2. 0 | 94 | 高级数据库技术 | 2. 0 | 91 |
| | 计算机安全 | 2. 0 | 89 | 高级计算机系统结构 | 2. 0 | 91 |
| | 公共经济学专题 | 1. 0 | 83 | 计算机应用数学(上) | 2. 0 | 88 |
| | 研究生论文写作指导 | 1. 0 | 94 | 计算机应用数学(下) | 2. 0 | 82 |
| | 中国马克思主义与当代 | 2. 0 | 93 | 计算机科学与技术前沿 | 2. 0 | 100 |
| | 直接攻博研究生读书报告 | 4. 0 | 通过 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 博士学位论文主要研究成果的发表或获奖情况（选填主要成果） | | | | | | |

| 序号 | 作者署名、题名、刊物名称、卷期号、起讫页码、发表时间及刊物级别等 | 对应学位论文章节 |
|----|---|----------|
| 1 | 一种基于候选顶点合并技术的极大二分团枚举方法、国家知识产权局、2024.01.05、发明专利 | 第二章 |
| 2 | 一种基于混合存储的极大二分团枚举方法、国家知识产权局、2024.01.05、发明专利 | 第三章 |
| 3 | 1/6/2、Efficient Maximal Biclique Enumeration on GPUs、The International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage and Analysis (SC23)、16、16:1-16:13、2023.11.17、A类论文 | 第四章 |
| 4 | 1/5/3、A Modular Approximation Methodology for Efficient Fixed-Point Hardware Implementation of the Sigmoid Function、IEEE Transactions on Industrial Electronics、69、10694 - 10703、2022.02.01、浙大TOP期刊 | |
| 5 | 1、Hybrid XML Parser Based on Software and Hardware Co-design(基于软硬件协同设计的混合XML解析器)、IEEE International Symposium On Field-Programmable Custom Computing Machines、27、2019.05.01 | |
| 6 | 1、An FPGA-Optimized Architecture of Real-time Farneback Optical Flow(一种FPGA优化的实时Farneback光流法架构)、IEEE International Symposium On Field-Programmable Custom Computing Machines、28、2020.05.03 | |
| 7 | 基于牛顿迭代法的非线性激活函数计算装置、国家知识产权局、2020.12.08、发明专利 | |
| 8 | 一种基于FPGA的XML解析器、可重构计算系统、国家知识产权局、2019.05.14、发明专利 | |
| 9 | 一种基于FPGA的稠密光流计算系统及方法、国家知识产权局、2020.06.12、发明专利 | |
| 10 | 一种GPU负载均衡的极大二分团枚举方法、国家知识产权局、2024.02.06、发明专利 | |
| 11 | | |
| 12 | | |

导师意见:

上表内容是否真实：是()，否()；是否同意答辩：是()，否()。

指导教师签名:

| | |
|--------------|---|
| 学院研究生教育科审核意见 | <p style="text-align: right;">审核人签名： 年 月 日</p> |
|--------------|---|

注： 1.论文/奖励级别：论文级别按A类、B类、一级或SCI、EI、SSCI、AHCI等填写。

2.作者署名：作者超过2人时，只须填写研究生本人署名，并在括号中注明序号。

| | | | |
|-------------------------------------|----|---------|------------|
| 申请回避的论文评阅人姓名 | 职称 | 是否博士生导师 | 所在单位 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 拟聘请答辩委员会委员姓名 | 职称 | 是否博士生导师 | 所在单位(通讯地址) |
| 主席： | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 答辩记录人： | | | |
| 学部学位委员会或学院领导意见： | | | |
| 学部主任或分管院长签名：年 月 日 | | | |
| 备注： | | | |