

西安电子科技大学

硕士学位论文评阅书

论文题目 混合云中面向隐私任务的多目标调度研究

一级学科 计算机科学与技术

二级学科 计算机系统结构

论文编号 XSJK202506116

提交日期 2025/3/17

本评阅书的电子版可直接从西安电子科技大学研究生院网站上下载（<http://gr.xidian.edu.cn/xwxk.htm>）。下载路径：学位学科-资料下载-西安电子科技大学申请硕士学位/同等学力硕士学位相关资料。

西安电子科技大学

硕士学位论文质量评价表

一级指标	二级指标	评价要素	专家评分
论文选题 (20 分)	论文选题 (12 分)	选题接触学科前沿,对国民经济和科技发展具有一定的理论意义和实用价值。	9
	文献阅读 (8 分)	阅读广泛,了解本领域国内外学术动态和最新成果,主攻方向明确,综合能力较强。	7
论文水平 (50 分)	基础理论知识与专业知识 (20 分)	论文体现出作者在本学科具有坚实的理论基础和系统的专门知识。	19
	论文成果与创新性 (30 分)	在理论和实际等方面有独到之处,提出了新命题、新方法,较好地解决了自然科学或工程技术中的某一具体问题; 论文成果对国民经济发展和现代化建设创造了一定的经济效益和社会效益。	21
能力体现 (30 分)	论文体现作者独立从事科学研究的能力 (20 分)	科研工作能力、综合分析能力以及研究思路和方法可行性较强,数据真实可靠,采用先进技术、设备、方法和信息等进行论文研究工作; 论文研究难度较大,工作量饱满。	17
	写作能力与学风 (10 分)	论文材料翔实,条理清晰,层次分明,逻辑性强,文笔流畅,图表规范,学风严谨,善于总结提炼。	9
总 分			82
论文总体评价及结论意见 (请在相应位置打“√”)	<p>() 优秀 (评分≥ 90 分): 达到硕士学位论文要求且成果突出,同意答辩;</p> <p>(√) 合格 (75 分\leq 评分< 90 分): 达到硕士学位论文要求,同意进行必要修改并经导师审核后答辩;</p> <p>() 基本合格 (60 分\leq 评分< 75 分): 基本达到硕士学位论文要求,但需对论文进行较大修改并重新评审,合格后方可答辩;</p> <p>() 不合格 (评分< 60 分): 未达到硕士学位论文要求,不同意答辩。</p>		

西安电子科技大学

硕士学位论文评阅意见书

请参照以下几个方面内容进行评审：

1. 论文选题：理论意义、学术价值、实用价值和经济效益是否接触学科前沿；
2. 文献综述：对本领域文献资料是否有比较深入的了解；
3. 研究内容和成果：是否有新见解、新思想，或应用新技术解决实际问题；工作量和工作难度如何；
4. 基础理论、专业知识、实际技能、设计能力和独立工作能力等方面的水平；
5. 论文写作是否科学规范，总结、提炼及文字组织表达能力如何；
6. 论文的不足及质询的问题；
7. 结论：论文是否达到申请硕士学位的学术水平，是否同意其答辩。

文章将云计算领域与计算数学结合在一起，利用多目标优化工具，通过跨学科来接触学科前沿，应用多目标优化思想方法来解决实际问题，提出了一种公私云协作的动态任务模型，其支持任务在独立模式与跨云协作模式间动态切换，描述了计算与网络资源占用情况。设计了卸载窗口首次适应填充算法，动态检测空闲时段并引入重试限制策略。通过内嵌约束规则减少不可行解的出现次数，从而提高搜索效率。在此基础上，设计了虚拟机分块多点交叉算法。选取了反转世代距离和超体积指标对解集的收敛性及多样性性能进行了分析，以优化完工时间、安全性与成本三个目标，最后输出一组在完工时间（效率）、安全性与成本上满足非支配条件的调度方案集合，使用户可以选择安全和效率的平衡点。工作量充足，表明作者有一定的独立工作能力。论文写作科学规范，文字组织表达能力良好。在读期间有中文期刊论文发表（大学学报）。论文达到申请硕士学位的学术水平，同意其按照如下修改后答辩。

- 参考文献偏少，只有 59 条。参考文献建议增加对 CCF A 类期刊/会议的引用，增加到 70 条以上。

接下页

