中国科学技术大学 工程硕士论文工作中期报告考核表

学 号	SA19225360	姓 4	名	王昊	导	师	汪增福	
工程领域	软件工	砌	究方向	软件系统设计				
论文题目	RISC-V 指令集模拟器的设计与实现							
论文类型	①工程设计	(√)		②研究	论文()	

论文进展情况

- 1. 完成体系结构模拟器相关技术文献的分析
- 2. 制定了本论文模拟器的技术选型
- 3. 生成系统需求规格说明书,并完成概要设计

成果和新的见解

- 1. 确定了 RISC-V 指令集功能模拟器的技术选型为基于解释型的指令集模拟策略
- 2. 模拟器对于缓存和 MMU 的功能模拟可以合并到同一模块,以此简化设计

有待改进之处

- 1. 需求分析还需要给出具体的用例图,用例描述表
- 2. 国内外研究现状还需要多查些资料

论文中期小结

在学期间所参加科研项	在学期间所参加科研项目、获奖情况、发表文章及发明、专利等							
项目名称	时间	成果鉴定或发表刊物、出版单位						

论文中期报告考核评语

该生论文工作依照计划进行,进入到详细设计实现阶段.前期的调研资料内容详实,论文确定的设计实现方案切实可行,论文内容安排工作量,难度适中,且有一定的先进性和实用性,有望取得价值成果.课题进展符合预期要求。

导师签字: 12 7 7 8 培养单位负责人签字:

2021年 10月 10日