

王昊同学工程硕士论文答辩意见 (草稿)

王昊同学的论文《RISC-V 指令集模拟器的设计与实现》，选题直接来源于生产实际，有明确的生产背景和重要的应用价值。

论文的主要工作和特色如下：

(1) 论文从 RISC-V 芯片开发项目入手，设计并实现了一款针对 RISC-V 体系结构的指令集功能模拟器，可以使得芯片开发团队脱离硬件平台并行地进行系统软件移植，开发和测试工作。

(2) 详细分析了 RISC-V 指令集架构的特点以及体系结构模拟器的相关技术，~~拟定了基于解释型的指令集模拟策略，并且提供了平台级中断控制器模拟和部分外设模拟，能够方便地进行设备驱动程序的前期适配工作。~~
~~实现了~~ ~~以支持~~

(3) 设计并实现了可视化调试模块，~~采用信号与槽机制实现对象间通信，~~
~~提供了丰富的调试手段，降低~~ ~~了~~ ~~系统软件的调试难度，有效地缩短了~~ ~~系统软件适配过程。~~
~~必要的~~

论文结构完整，行文流畅，答辩过程中表达清楚，回答问题正确。

综上所述，反映出作者已具备综合运用所学基础理论和专业知识解决工程实际问题的能力。经答辩委员会无记名投票，一致通过王昊同学的工程硕士论文答辩。并建议授予工程硕士学位。

答辩委员会主席（签字）：

年 月 日