

毕业设计（论文）匿名评阅评语表 2

学生姓名	董若扬	学号	1120202944
学院	计算机学院	专业	计算机科学与技术
题目	跨操作系统的异步块设备驱动模块设计与实现		
评阅结果	良 (A) 81.0		

评语：

选题针对多种面向教学的简易操作系统在不同开发板移植过程中，可移植性不足，系统复杂性高，教学工作难度大等问题，具有一定的应用价值，符合复杂工程问题要求。论文介绍了相关领域研究现状，分析了实现 virtio 块设备驱动需求。设计完成了遵循 Virtio 协议的跨操作系统异步块设备驱动模块，针对 I/O 设备工作时的阻塞问题的异步解决方案，并进行了实际环境的测试，结论可信。

论文结构合理，引用规范，设计方案恰当，有一定的工作量与创新性，过程规范，表明学生具有较为扎实的综合运用能力，已基本具备独立工程实现能力，论文达到本科毕业设计对应的毕业要求，同意参加论文答辩。

评阅人：
2024 年 5 月 26 日