西南林业大学 2015 届毕业论文(设计)任务书

论文	て と(设i 题目	†)	简单操作系统实现						
学生姓名			马元	学号	201	111151025	专业班级	电信 11	
题目来源			科研 口社会 大学生创新创 其它			题目类别	口论文	☑设计	
选题的目的及意义	系统统 外, 然 外 统 , 对 对 对 另 一 才	的花桑立桑整方本	心与基石。操 序,控制输入 系统还能协调 软件和用户之 系统是计算机 系统的运作机 又能够了解和	作系统 好各任约 间交统中 系统中 制 踪深 是 深	主要处外的 最重的 最重的 我们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人们是一个人	处理内存管理 操作网络与特能正确,有 接口。 公最底层的转 好,一方面能 所技术和研 操作系统原理	理与配置,总管理文件系约序地执行。执 序地执行。执 次件,对操作 比够学系操作 于究成果。 理,对课本与	同时也是计算机 是定系统资源供需 完等基本事务。此 操作系统实现了系 系统的学习关系系统的经典内容, 1000000000000000000000000000000000000	
学生任务及要求	过程。	麦 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜 姜	过了解操作系 、调度算法、 、文件系统设 了解。在此基础	统的基 输入/输 计、安全 础上,立 行用户	本概念出、证 是机制 艺足实输入	(大) 包括系统 设备驱动程。 等。另外, 践,开发出 动令的过程。	充的启动、进 序、死锁、存 对相应的硬件 一个简单的挂	系统的原理和实现 程及进程间通信、 存储器管理、页面 件设备也进行了一 操作系统,用以理 操作系统开发的细	

• 每周: 交一次周报告 • 每两周: 开会讨论一次 进 • 1-4 周:调研,并确定论文一级目录 度 安 • 5-8 周: 明确要实现的内核功能模块 排 • 8-12 周: 编码实现、并完成论文的相应部分 • 12 - 16 周: 测试、完善、并完成论文的相应部分 • 16-20 周: 论文终稿 Intel. INTEL 80386 Programmer's Reference Manual. 1986. [1] [2] MIT. Xv6, a simple Unix-like teaching operating system. 2014. Andrew S. Tanenbaum. Modern Operating Systems. 3rd. Prentice Hall Press, [3] 参 2007. 考 文 [4] 于渊. Orange'S: 一个操作系统的实现. 电子工业出版社, 2009. 献 [5] 川合秀实. 30 天自制操作系统. 人民邮电出版社. 2012. 任务下达 学生应送交毕业 日期 论文(设计)日期 指导教师 接受任务 答字 学生签字 年 月 年 月 日 H 审核意见、签字: 签章: 审核意见、 教研室 学院(部) 审核 审核:

注: 1. 此任务书由指导教师填写,各院(部)审定,在毕业论文(设计)开始前一周内填好并发给学生。

日

月

2. 此任务书双面打印,一式两份。学生一份,另一份随毕业论文(设计)保存。

年

月

日