西南林业大学2015届毕业论文(设计)任务书

论文(设计) 题目		RongOS —一个简单操作系统的设计与实现								
学生姓名		蒲启元	学号	201	141156009	专业班级	计科网络14			
题目来源		□科研 □社会实 □大学生创新创业 ☑其它			题目类别	□论文	☑设计			
选题的目的及意义	务(接, 连 存 程 序 本 本 年 年 本	操作系统管理着计口)的核心系统软安全机制等。操作实现目从零开始设度,图形接口,多任意。尽管这个系统征证,即一次,是,图形接口,多任意。尽管这个系统征证,以后做	件,这些系统的 系统的 分等功能 人员等单, 是深入玩	生服务 设一作是 化 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性	包括进程管等 可实现则是较可单的操作系 可以及能运行。 以及能运行 是自主开发操 操作系统原理	理,内存管理 《件工业的基 统,包括boo 方在这个系统 操作系统的一 ,对课本上的	,文件系统,网络础。 tloader,中断,内 之上的几个小应 次尝试。 了一些难以琢磨的			
学生任务及要求	程。通传递、制、窗立足实	实验通过对操作系统的过了解操作系统的 调度算法、输入/输口等。另外,对相 武践,开发出一个简 的过程。通过探禁	的基本概 i出、设备 应的硬 [,] 可单的操	既念,包备驱动件设备	包括系统的启程序、存储器 程序、存储器 备也进行了- 统,用以理解	目动、进程及选 器管理、文件系 一些简单的了 由启动到运行	进程间通信、消息系统设计、安全机解。在此基础上, 行,并执行用户输			

• 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 川合秀实, 30天自制操作系统, 1st ed.,人民邮电出版社, 2012-08. [1] 国务院,中国制造2025, 2015-05. [2] W. contributors, QEMU — Wikipedia, The Free Encyclopedia, [Online; accessed 12-[3] 参 January-2018], **2017**. 考 文 [4] G. C. Hunt, J. R. Larus, D. Tarditi, T. Wobber in HotOS, 2005. 献 [5] Intel, Intel® 64 and IA-32 Architectures Software Developer's Manual, Volume 3A, 1st ed., 2006-10.

	任务下达 日期	学生应送交毕业 论文(设计)日期								
•	指导教师 签字	2 g	月	日	接受任务学生签字		年	月	目	
		审核意见、签字:		年		审核	意见、签章:		年	
	教研室 审核				学院(部) 审核					
		月 日				月	Ħ			

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。

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。