**北京邮电大学课程设计报告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程设计**  **名称** | **操作系统**  **课程设计** | | **学 院** | **计算机学院** | **指导教师** | **李文生** |
| **班 级** | **班内序号** | **学 号** | | **学生姓名** | **成绩** | |
| **2020211304** | **12** | **2020211346** | | **倪玮昊** |  | |
| **2020211304** | **11** | **2020211345** | | **缪奇志** |  | |
| **2020211304** | **13** | **2020211347** | | **钱锡锐** |  | |
| **2020211304** | **5** | **2020211339** | | **葛北鱼** |  | |
| **2020211304** | **15** | **2020211349** | | **施天勤** |  | |
| **2020211304** | **16** | **2020211350** | | **石亚行** |  | |
| **2020211304** | **6** | **2020211340** | | **何正豪** |  | |
| **课**  **程**  **设**  **计**  **内**  **容** | 根据本次课程设计的相关要求，团队当前的整体工作与实现目标在于实现一个具有三大基本功能的操作系统模拟程序，该程序需要能够模拟现代操作系统所具备的三部分功能：  ① 进程管理；② 内存管理；③ 文件管理;  该程序应能够支持在裸机上独立运行，或作为高层应用，能够支持多平台的运行（例如Windows 操作系统环境、OpenEuler 操作系统环境）。除了程序外，团队还应当为本次完整的开发过程配备相应完整的说明性文档。  同时该系统应该具有较为合理的UI交互系统,便于用户的使用.  实验方法：在JAVA环境下，利用IDEA编码实现了一个类似LINUX操作系统原型系统。  团队成员分工：   | **姓名** | **分工** | | --- | --- | | 倪玮昊(组长) | kernel和shell的开发 | | 缪奇志 | 进程系统开发 | | 何正豪 | UI系统设计与开发 | | 石亚行 | 文件管理系统开发 | | 施天勤 | 文件管理系统开发 | | 葛北鱼 | 进程系统开发 | | 钱锡锐 | 内存管理系统开发 | | | | | | |
| **学生**  **课程设计**  **报告**  （附页） | 详见《课程设计报告》 | | | | | |
| **课**  **程**  **设**  **计**  **成**  **绩**  **评**  **定** | 遵照实践教学大纲并根据以下四方面综合评定成绩：  1、课程设计目的任务明确，选题符合教学要求，份量及难易程度  2、团队分工是否恰当与合理  3、综合运用所学知识，提高分析问题、解决问题及实践动手能力的效果  4、是否认真、独立完成属于自己的课程设计内容，课程设计报告是否思路清晰、文字通顺、书写规范  **评语**:  **成绩**:  指导教师签名：  年 月 日 | | | | | |

注：评语要体现每个学生的工作情况，可以加页。