**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** | |
| **305** |  | **2019211301** | | **王一平** |  | |
| **305** |  | **2019211302** | | **杨清林** |  | |
| **305** |  | **2019211314** | | **黎芷淇** |  | |
| **305** |  | **2019211382** | | **闭宗越** |  | |
|  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | |  |  | |
| **课**  **程**  **设**  **计**  **内**  **容** | 简要介绍课程设计的主要内容，包括课程设计教学目的、基本内容、实验方法和团队分工等  **本课程设计的任务是设计并实现一个模拟操作系统程序，该系统可以进行对传统操作系统的核心功能的模拟以及展示。**  **教学目的：通过该课程设计，加深同学对操作系统基本原理、工作机制的理解，帮助同学掌握系统软件设计和开发技术，培养学生分析问题、问题分解，提出并实施解决方案，表达和沟通交流，解决复杂工程问题的能力。**  **课程设计的基本内容包括：**  **设计并实现一个具有操作系统基本功能的软件**  **实验方法：在GoLang环境下，利用Go语言（工具、语言、分析技术等）编码实现了一个模拟操作系统原型系统。**  **团队成员分工：**  **王一平:**  **后端程序框架流程设计、CPU设计、中断处理设计、内存设计、指令集规范**  **杨清林:**  **IO设计、磁盘调度设计、虚拟外设、文件系统设计**  **黎芷淇:**  **前端界面设计、前后端交互设计**  **闭宗越:**  **前端设计、后期调试、成果展示** | | | | | |
| **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。