xz

操作系统原理

上机实验报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学 号：** |  | **姓 名：** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**计算机科学与技术学院**

2019 年 12月20 日

上机实验报告填写说明

1．本报告应以南京工业大学论文撰写标准格式（小4号宋体，1.5倍行距）撰写后打印提交，禁止打印在其它纸上后剪贴；

2. 请先按要求填写“一、情况速查表中”内容，并“在二、报告正文”中填写报告内容。

3．报告内容可以结合设计题目的内容和要求，根据自己在本课程设计（上机实验）阶段所完成的工作，阐明自己所采取的设计思想和方法、完成本课程设计的心得体会、设计中的不足及改进设计的设想或建议等。 说明书的篇幅应不少于2000字。

## 一、情况速查表

|  |
| --- |
| 课程设计（上机实验）题目：  操作系统原理课内上机 |
| 目的与任务：  理解操作系统文件系统的某些工作原理，学习文件操作命令和目录操作命令的设计方法。通过实验，使学生加深对操作系统文件系统某些问题的理解，归纳学习方法和思考方法，做到理论联系实际。培养学生分析问题、解决问题的能力，提高学生软件设计能力和逻辑思维能力。 |
| 实验任务完成情况：  根据软件完成情况，在对应的实验任务前的“[ ]”中填写的相关实验任务的完成情况，已完成的任务填“○”，未完成的填“╳”。   |  |  | | --- | --- | | 必做内容 | 选做内容 | | [ ] 4.1 修改md命令 | [ ] 4.10 完善copy命令，允许覆盖同名文件 | | [ ] 4.2 修改命令行预处理程序 | [ ] 4.11 增加输出重定向功能 | | [ ] 4.3 新增fc命令，实现两个文件的比较 | [ ] 4.12 修改copy命令，增加合并复制功能 | | [ ] 4.4 新增replace命令，实现文件取代 | [ ] 4.13 修改程序，实现多磁盘文件系统 | | [ ] 4.5 新增move命令，实现文件“搬家”及子目录改名 | [ ] 4.14 修改磁盘块容量 | | [ ] 4.6 新增batch命令，实现批处理 | [ ] 4.15 修改undel命令 | | [ ] 4.7 修改close、type等命令，允许不带文件名参数 | [ ] 4.16 修改read与write命令，增加读写位置、长度参数 | | [ ] 4.8 修改del、copy等命令，使其可以使用统配符 \* | [ ] 4.17 修改read与write命令，允许不带“文件名”参数 | | [ ] 4.9 完善copy命令，改正某些缺陷 | [ ] 4.18 修改write命令，增加“删除”方式 | |

## 二、报告正文

**指 导 教 师 意 见**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内 容 及 要 求 | | 评 定 等 级 | | | | |
| 优 | 良 | 中 | 及格 | 不及格 |
| 独立完成全部工作量 | |  |  |  |  |  |
| 设计说明书质量 | |  |  |  |  |  |
| 创新素质，综合能力 | |  |  |  |  |  |
| 编程能力，软件质量 | |  |  |  |  |  |
| 遵守纪律，出勤率 | |  |  |  |  |  |
| 综合得分 |  | | | | | |
| 对学生课程设计（上机实验）的评语：    指导教师：  年 月 日 | | | | | | |
| 所在专业审查意见：  负责人：  年 月 日 | | | | | | |