**学年论文**

**2023-2024学年第一学期**

**《Linux系统管理与编程环境》**

**题　　目：** **基于 Linux 的XXX及示例设计**

**作　　者：**

**所在学院： 计算机科学与技术学院**

**专业年级： 计算机21-**

**指导教师：**

**2023 年 12 月 日**

计算机科学与技术学院学生“Linux系统管理与编程环境”课程设计报告

**一、基本信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 学号 | 班级 | 课程名 | 任课教师 | 学期 |
|  |  |  | Linux系统管理与编程环境 |  | 2023-2024学年第一学期 |

**二、设计目的**

通过课程学习，使学生熟练掌握Linux操作系统常用命令，Linux系统维护的原理与方法，理解Linux操作系统管理基础，培养并提高学生Linux系统的操作能力、维护能力和管理能力。

通过课程设计培养学生学习能力及查阅参考书籍、网络资源和文献资料的能力，并能熟练掌握Linux系统的基本概念和基本操作方法，能够在计算机上安装Linux操作系统及各种软件包，具有搭建基于Linux系统实验环境的能力。熟练掌握Linux常用命令操作方法，熟练运用Linux系统的常用管理工具，具有维护Linux系统的能力。

通过课程学习和设计开拓学生视野，深入体会并理解Linux系统的多种应用领域。更好地理解操作系统、文件系统、网络和安全等关键概念，提升学生的计算机科学知识和技能。

**三、设计要求**

1.综合应用Linux操作系统知识，根据选题搭建基于Linux系统的环境，在完成选题基本功能基础上，能够探究选题涉及到的解决方案，或程序开发涉及到的相关技术等。

2.撰写报告和设计文稿（学年论文），清晰阐述与Linux系统相关的管理、维护、设计和开发等相关技术。

**四、题目及任务书**

题目：基于 Linux XXX示例设计

任务：

1. 掌握Linux操作系统相关基本知识
2. 深入理解XXX的概念
3. 掌握XXX服务模型
4. 掌握XXX的搭建
5. 撰写课程设计论文

## 

## 摘 要

**关键词**：

**目 录**

总结

略...

参考文献

[1]

略...

**新疆大学课程论文（设计）、学年论文评分表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题 目 | 基于Linux的XXX及示例设计 | | | | |
| 作 者 |  | 专业年级 |  | 指导教师 |  |
| 指导教师评语及  评分建议 |  |  |  |  |  |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 评价内容 | 具体要求 | 得分 | | 方案论证  （10分） | 能独立查阅文献和课题调研，能提出较正确、合理、可行的实施方案。 |  | | 论文(设计)内容  （30分） | 论文内容与题目以及任务书内容相吻合。 |  | | 工作量和难度  （20分） | 遵守课程论文（设计）管理制度，按时完成任务书规定的内容，工作量饱满。 |  | | 论文(设计)质量  （20分） | 结构合理、条理清楚、文理通顺、用语符合专业要求；文体格式规范、图表清楚。 |  | | 论文(设计)完整性  （20分） | 论文由学生独立完成，内容完整。 |  | | 总分（100分） | |  |   指导教师：  2023年 月 日 | | | | |
| 院  （部）  或  教  研  室  意  见 | 学院或教研室主任：  年 月 日 | | | | |