郑州轻工业大学

**《Linux操作系统与安全》第四次实验报告**

**题 目：** Linux综合管理应用

**姓 名：**

**院 （系）：**计算机科学与技术学院

**专业班级：**

**学 号：**

**指导教师：** 刘书如

**2025年04月**

**【实验目的】**

1、掌握Linux下进程的管理方式；

2、了解Linux的启动过程；

3、Linux磁盘管理相关知识

**【实验内容】**

**（1）Linux下进程具有哪些特征？Linux系统有哪三种进程？**

**（2）并举例说明进程管理命令ps及top命令的用法。**

**（3）简要描述Linux系统启动过程。**

**（4）交换分区的作用是什么？**

**（5）在Linux的/etc/crontab文件中有一行如下所示，解释其含义。**

**45 4 1,10,22 \* \* root /root/backup.sh**

**（6）Linux磁盘阵列实践**

**（7）Linux磁盘分区、格式化、挂载实践**

**【实验总结】**

通过本次实验……