**第四部分实验 文件管理（3个学时）**

1. **实验目的**

学习MINIX1.0文件系统的实现。（对应《教程》实验十二的唯一任务）

1. **实验步骤**

*1、跟随《教程》实验十二的指导流程，阅读访问MINIX硬盘镜像文件的源代码，记录以下实验相关步骤并回答相关问题。*

（1）分析该程序定义的主要数据对象及其字段意义？

（2）列出该程序所实现的函数并描述其功能。

（3）画出打印目录树函数的程序流程图。截图目录树输出结果。

1. **实验拓展与思考**

P142 实现更多功能中的问题，学号尾号为0和1的做第2道，学号尾号为2和3的做第3道，学号尾号为4和5的做第5道，学号尾号为6和7的做第6道，学号尾号为8和9的做第7道，并描述主要实现代码，截图输出结果。