**2023年5月30日**：

**知识点：**文件目录结构+空闲空间管理+文件系统项目布置

**思考题**：

1. 文件系统涉及的问题主要有三个：1）磁盘上已有文件的检索和读写；2）磁盘上的空闲空间的管理，即新的文件存储方法；3）给用户提供的良好操作文件的接口。文件目录结构是围绕上述哪个问题进行？
2. 引入文件目录结构的目的？
3. 文件目录或目录文件中的内容是什么样子的？
4. 为什么要引入改进后的目录文件？好处？如何改进的？具体体会好处的计算过程。
5. 位示图能进行磁盘管理么？有什么不足？
6. 成组链接的方法思路？为什么要采用这个方法？
7. 文件操作实现的两个数据结构之间的关系？为什么要采用这种方式？

**文件系统项目：**

提交时间：6.19日