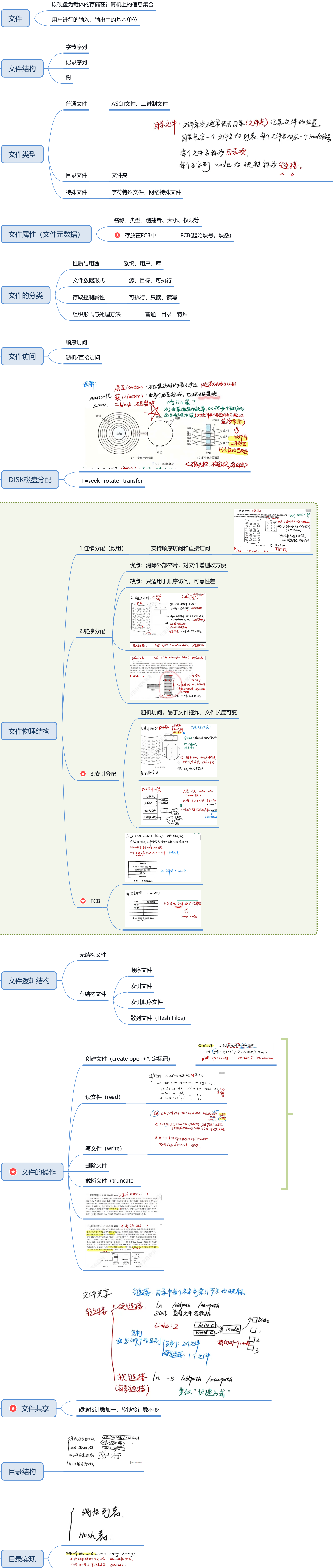
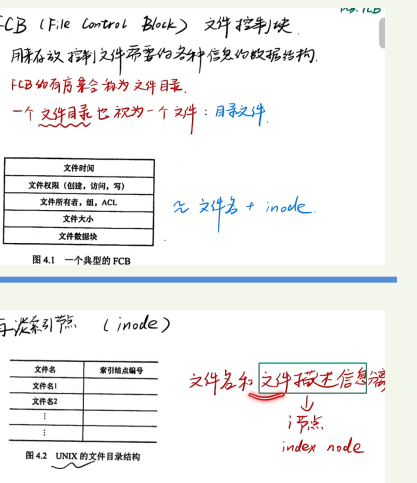
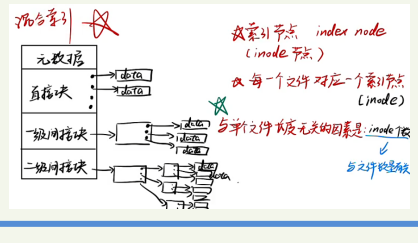
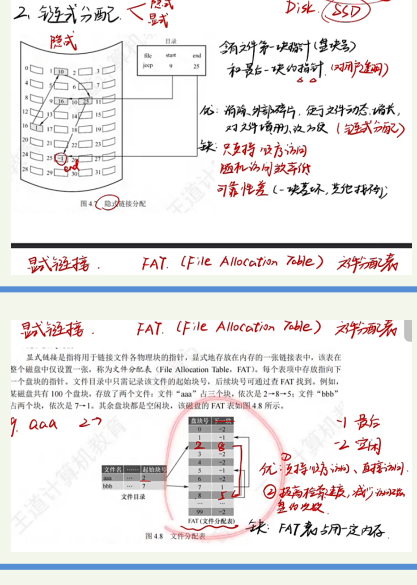
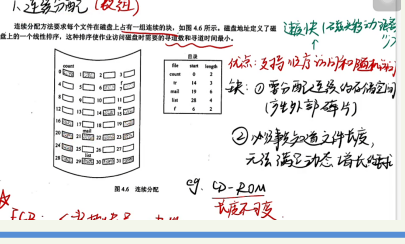
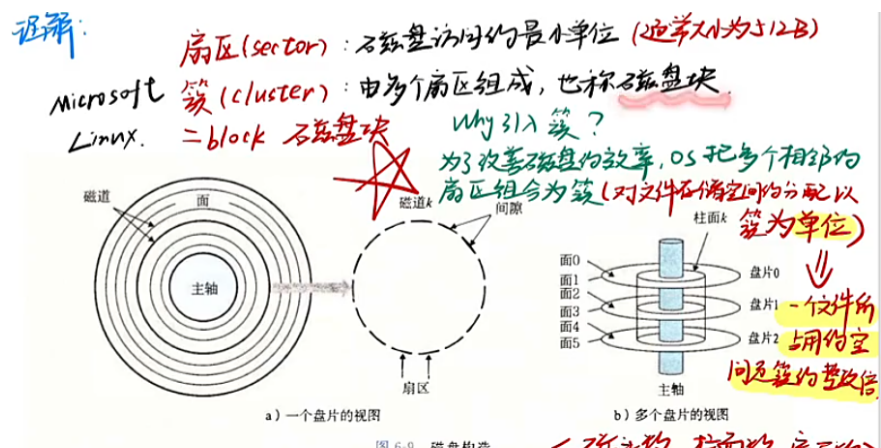


4.1文件系统基础 4.2 目录文件



目录文件：文件系统通常使用目录(文件夹)记录文件的位置。目录包含一个文件名的列表，每个文件名对应一个inode编号。每个文件名称为目录项，每个目录项到inode的映射称为链接。



创建文件（create open+特定标记）

创建文件时，需要指定文件的打开模式，如只读、写入、追加等。

读文件（read）

从文件中读取数据，返回读取的字节数。

写文件（write）

向文件中写入数据，返回写入的字节数。

删除文件

删除文件时，需要指定文件的名称。

截断文件（truncate）

截断文件时，需要指定文件的名称。

