

文件

文件系统

文件的逻辑结构

堆结构

顺序结构

散列结构

读写方式

顺序读写

直接读写(随机读写)

索引读写

文件的物理结构

磁盘的成组与分解

连续文件

链接文件

隐式链接文件

显式链接文件(FAT表)

索引文件

目录管理

文件控制块(FCB)

文件目录

目录结构

单级目录

两级目录

多级目录

空闲空间管理

位示图(Bitmap)

空闲块列表

空闲链表

空闲块链

成组链接

文件的存取控制

文件共享

系统打开文件表(OFT)

用户打开文件表

文件保护

口令保护

密码保护

存储控制矩阵

存取控制表

文件系统调用

虚拟文件系统(VFS)
