

文件管理

磁盘组织与管理

磁盘调度算法

磁盘的管理

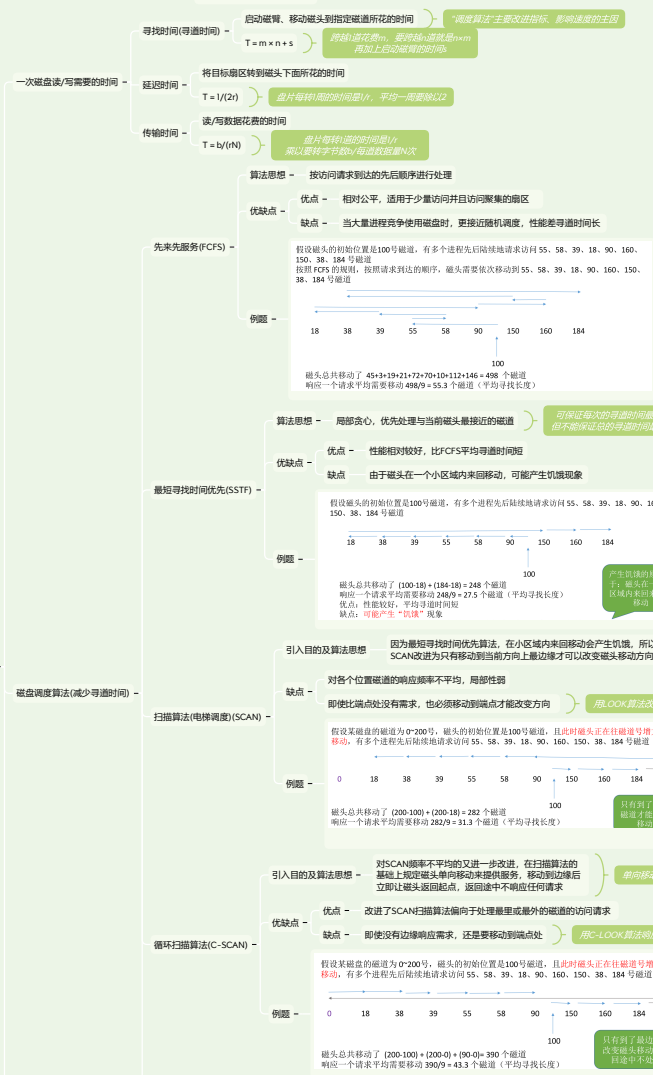
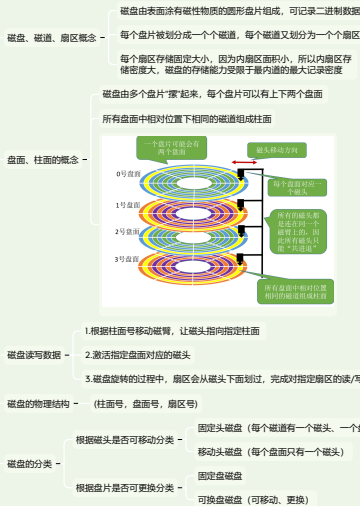


表 4.4 磁盘调度算法比较		
	优 点	缺 点
FIFS 算法	公平、简单	平均寻道距离大，仅适用于磁盘 I/O 较少的场合
SSTF 算法	性能比“先来先服务”好	不能保证平均寻道时间最短，可能出现“饥饿”现象
SCAN 算法	寻道性能较好，可避免“饥饿”现象	不利于远离磁头一端的访问请求
C-SCAN 算法	消除了对两端磁道请求的不公平	—

