

第五章

4. 定义：应用程序独立于具体使用的物理设备。

为什么设置：①设备分配及时具有灵活性②易于实现I/O重定向，而不必改变应用程序

18. 为了方便用户和提高OS的可适应性与可扩展性，以实现设备独立性。

如何实现：

①使用物理设备名②引入逻辑设备名③逻辑设备名转到物理设备名的转换

11. ①先来先服务算法：优先考虑请求访问磁盘的先后次序

②最短寻道优先算法：优先考虑请求访问的磁道与当前磁头所在磁道距离是否最近

③扫描算法：优先考虑磁头当前的移动方向