I/O核心子系 统 王道考研/CSKAOYAN.COM

知识总览 I/O请求

设备独立性软件

设备驱动程序

I/O应答

因此I/O核心子系统要实现的功能 其实就是中间三层要实现的功能 (参考上节) 属于操作系统的内核部分;即"I/O系统"; 或称"I/O核心子系统"

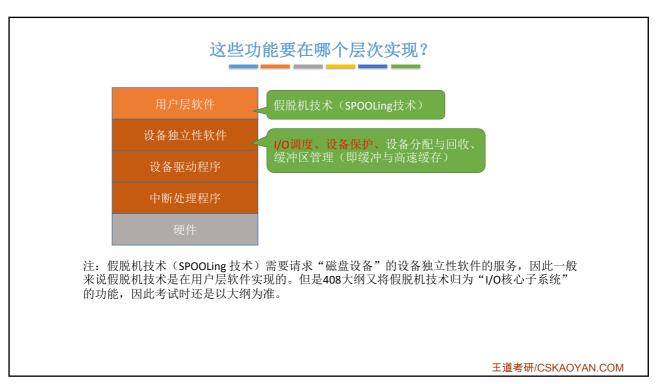
考研中,我们需要重点理解和掌握的功能是: I/O调度、设备保护、假脱机技术(SPOOLing技术)、设备分配与回收、缓冲区管理(即缓冲与高速缓存)

王道考研/CSKAOYAN.COM

2

I/O软件

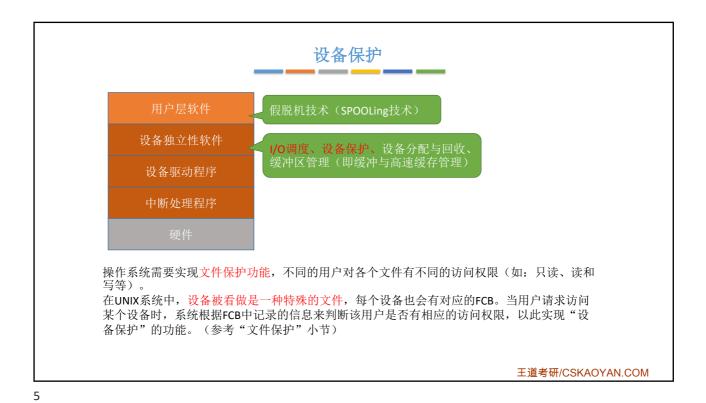
的层次



3



4



知识总览

| I/O调度、设备保护、设备分配与回收、设备独立性软件设备驱动程序中断处理程序中断处理程序
| 使件