计算机考研408思维导图

By: 分享笔记的好人儿(B站) 2024年6月10日 1.1 操作系统功能、操作系统的启动、操作系统的运行环境 第一章 操作系统概述 1.2 操作系统历史、操作系统体系结构、虚拟机 2.1 概念引出 2.2 进程与线程 第二章进程与线程 2.3 处理机调度 2.4 进程同步与互斥 2.5 死锁 3.1 内存管理的基本原理和要求 第三章 内存管理 3.2 分页与分段存储管理方式 3.3 请求分页管理方式、页面置换算法及页面分配策略 4.1 概述: 自底向上串联(四层抽象) 4.2 文件系统基础 第四章 文件管理 4.3 目录、文件系统 4.4 虚拟文件系统VFS、磁盘 5.1 I/O设备、让外设工作起来、I/O控制方式、I/O软件层次结构、应用程序I/O接口 第五章 输入/输出 (I/O) 管理 5.2 设备独立性软件、磁盘和固态硬盘