

<<计算机操作系统原理>>

图书基本信息

书名：<<计算机操作系统原理>>

13位ISBN编号：9787040093612

10位ISBN编号：7040093618

出版时间：2003-4-1

出版时间：蓝色畅想

作者：沈雪明

页数：288

字数：350000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<计算机操作系统原理>>

内容概要

本书根据教育部师范教育司1999年制定的《中学教师进修高等师范本科（专科起点）教学计划》而编写。

全书可分为两大部分：第一部分从第一章到第八章，依据资源管理观点全面系统地讨论了操作系统的基本原理和实现技术；第二部分为第九章和第十章，讨论了目前较为流行的多用户、多任务操作系统Linux，以及操作系统的最新进展。

本书语言通俗，结构合理，内容叙述由浅入深。

每章开头都给出了该章的学习目标和重点、难点，所有练习题都附有相应的参考答案，适宜于学生自学。

本书可作为各类成人教育计算机专业教科书，也可作为全日制教育计算机专业学生和科技人员学习操作系统的参考书。

<<计算机操作系统原理>>

书籍目录

第一章 操作系统概述 1.1 什么是操作系统 1.1.1 操作系统的虚拟机观点 1.1.2 操作系统的资源管理观点 1.1.3 操作系统的用户服务观点 1.2 操作系统的形成过程 1.2.1 人工操作阶段 1.2.2 单道批量处理阶段 1.2.3 执行系统阶段 1.2.4 多道程序系统阶段 1.3 操作系统的基本类型 1.3.1 多道批处理系统 1.3.2 分时系统 1.3.3 实时系统 1.3.4 通用操作系统 1.3.5 网络操作系统 1.4 操作系统的特征 1.5 操作系统的服务 1.5.1 操作系统的公共服务 1.5.2 操作系统的服务方式 1.6 操作系统的功能 1.6.1 用户接口 1.6.2 处理机管理 1.6.3 存储管理 1.6.4 设备管理 1.6.5 文件管理 1.7 操作系统的结构 1.7.1 整体式系统 1.7.2 层次式系统 1.7.3 客户/服务器系统 1.8 中断及其在操作系统中的作用 1.8.1 中断是多道程序并发执行的推动力 1.8.2 操作系统由中断驱动 学后自测一 参考答案一第二章 用户接口 2.1 用户接口概述 2.1.1 运行用户程序的过程 2.1.2 作业管理概述 2.2 命令接口 2.2.1 脱机命令接口 2.2.2 联机命令接口 2.3 程序接口 2.3.1 系统调用概述 2.3.2 系统调用过程 2.4 图形接口 学后自测二 参考答案二第三章 进程管理 3.1 进程的基本概念 3.1.1 进程的引入 3.1.2 进程的定义和特征.....第四章 死锁及其对策第五章 处理机管理第六章 存储管理第七章 I/O系统设备管理第八章 文件系统第九章 Linux操作系统第十章 操作系统的进一步发展参考文献

<<计算机操作系统原理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>