

《操作系统原理》

图书基本信息

书名：《操作系统原理》

13位ISBN编号：9787115133977

10位ISBN编号：7115133972

出版时间：2005-7

出版社：人民邮电出版社

作者：谢青松

页数：294

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《操作系统原理》

内容概要

操作系统是计算机系统中最重要系统软件，也是计算机专业的核心课程。本书用通俗的语言、生动的图片、丰富的例题介绍了操作系统经典的设计原理和最新的发展成果，还结合主流操作系统平台，组织了多个丰富而有趣的实验内容，安排了大量各种难度的练习题，并附有参考答案，以便于自学、选讲或考研复习。

本书通俗易懂，前后贯通，概念清晰，内容丰富，实践性与实用性都很强，是集经典理论、最新发展、习题集与实验指导于一身的一本新教材。

本书可作为高等院校计算机专业本科教材，也可作为专科或非计算机专业教学参考用书，或者作为广大考生自学或考研复习的参考书。

《操作系统原理》

书籍目录

第1章 操作系统概述 1.1 操作系统的概念 1.2 操作系统的历史回顾 1.3 操作系统的类型 1.4 操作系统的特征 1.5 操作系统与用户接口 1.6 操作系统的结构 1.7 操作系统的硬件环境 综合练习题一第2章 处理器管理 2.1 多道程序设计 2.2 进程的描述 2.3 进程控制 2.4 进程互斥 2.5 信号量机制 2.6 进程同步 2.7 进程通信 2.8 死锁问题 2.9 处理器调度 2.10 线程的概念 综合练习题二第3章 存储器管理 3.1 存储管理的概念 3.2 分区存储管理 3.3 页式存储管理 3.4 段式存储管理 3.5 段页式存储管理 综合练习题三第4章 文件管理 4.1 文件系统概述 4.2 文件目录 4.3 文件系统的实现 综合练习题四第5章 操作系统安全性 5.1 安全性概述 5.2 影响系统安全性的因素 5.3 实现系统安全性的基本技术 5.4 安全性的设计原则 5.5 职业道德教育与法制建设 综合练习题五第6章 设备管理 6.1 设备管理概述 6.2 I/O控制方式 6.3 中断技术 6.4 缓冲技术 6.5 设备分配及设备的处理程序 6.6 SPOOLing系统 6.7 磁盘设备管理 综合练习题六第7章 Windows 2000/XP操作系统 7.1 Windows 2000/XP的体系结构 7.2 Windows 2000/XP的处理器管理 7.3 Windows 2000/XP的内存管理 7.4 Windows 2000/XP的文件系统 7.5 Windows 2000/XP的I/O系统 综合练习题七第8章 Linux系统内核结构 8.1 Linux操作系统概述 8.2 Linux用户接口及使用 8.3 Linux进程管理 8.4 Linux虚拟内存管理 8.5 Linux文件管理 8.6 Linux设备管理 综合练习题八附录1 模拟试题附录2 操作系统实验附录3 习题参考答案与提示参考文献

《操作系统原理》

精彩短评

1、《操作系统原理》这本书很不错，服务很好。不过我们临时改教材了。

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:www.tushu000.com