

<<计算机操作系统>>

图书基本信息

书名：<<计算机操作系统>>

13位ISBN编号：9787302082040

10位ISBN编号：7302082049

出版时间：2004-6-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张不同

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>>

内容概要

本书阐述了计算机操作系统的基本工作原理和对资源的各种管理策略。

其目的是使读者能从系统内部了解计算机系统在运行时的内部工作机理以及操作系统是如何为用户提供服务的。

全书共9章，前6章介绍操作系统的基本原理，包括处理机管理、作业管理、内存管理、设备管理和文件管理等内容；后3章介绍3个实用的操作系统，即Windows 2000/XP、Linux和UNIX。

本书适合作为计算机专业或计算机应用专业的大专教材，也可以作为相关专业的教科书或教学参考书，并可供从事计算机设计、开发和应用等专业技术人员阅读。

<<计算机操作系统>>

书籍目录

第1章 操作系统概论 1.1 什么是操作系统 1.2 操作系统的特征和所处的环境 1.3 操作系统的产生和发展 1.4 操作系统的类型 1.5 操作系统结构 小结 习题第2章 用户接口与作业管理 2.1 作业的基本概念 2.2 批处理作业的管理 2.3 交互式作业的管理 2.4 用户和操作系统之间的接口 小结 习题第3章 进程和处理机管理 3.1 进程的概念和定义 3.2 进程的状态和进程控制块 3.3 进程控制 3.4 进程的互斥与同步 3.5 进程通信 3.6 进程调度 3.7 死锁 3.8 线程 小结 习题第4章 存储管理 4.1 存储管理的目的和功能 4.2 存储分配 4.3 重定位 4.4 实存管理技术 4.5 虚存管理技术 小结 习题第5章 设备管理 5.1 I/O设备概述 5.2 通道技术 5.3 缓冲技术 5.4 设备分配程序 5.5 设备驱动程序 5.6 存储设备 小结 习题第6章 文件管理 6.1 文件系统的概念 6.2 文件的逻辑组织与存取方法 6.3 文件的物理结构与存取方法 6.4 文件存储器存储空间的管理 6.5 文件目录 6.6 文件的安全性 6.7 文件的使用 小结 习题第7章 Windows操作系统 7.1 Windows 2000/XP操作系统简介 7.2 Windows 2000/XP的构成 7.3 Windows 2000/XP进程和处理器管理 7.4 Windows 2000/XP主存管理 7.5 Windows 2000/XP文件系统 7.6 Windows 2000/XP I/O设备管理 小结 习题第8章 Linux系统 8.1 Linux的发展史 8.2 Linux的系统结构 8.3 Linux系统的安装 8.4 Linux系统的基本操作 8.5 系统管理 小结 习题第9章 UNIX系统 9.1 UNIX系统概述 9.2 UNIX文件系统 9.3 进程管理 9.4 进程的存储管理 9.5 设备管理 小结 习题参考文献

<<计算机操作系统>>

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>