

<<计算机操作系统教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机操作系统教程>>

13位ISBN编号：9787302117223

10位ISBN编号：7302117225

出版时间：2006-1

出版时间：清华大学出版社

作者：周爱武

页数：280

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>

<<计算机操作系统教程>>

内容概要

本书以实用、理论与实际相结合为原则，采用由浅入深、循序渐进的方法编写，介绍计算机操作系统的基本概念、主要功能和实现技术，并以微机上通用的操作系统Windows 2000为例，介绍操作系统功能的实现和一些具体应用，对Unix、Linux等优秀系统的特点也作了适当介绍。

本书结构合理，内容全面，概念清晰，简洁易懂，特别适合作为高职高专计算机专业的教材，也可作为计算机专业培训教材、自学教材或工程技术人员的参考书。

<<计算机操作系统教程>>

书籍目录

第1章 操作系统引论 1.1 操作系统的定义、发展和分类 1.2 操作系统的特征和功能 1.3 操作系统的发展 1.4 研究操作系统的观点 1.5 小结 习题第2章 进程与处理机管理 2.1 顺序执行和并发执行 2.2 进程及其状态 2.3 进程控制 2.4 进程同步 2.5 进程通信 2.6 进程调度与死锁 2.7 线程的概念 2.8 Windows操作系统中的任务、进程与线程 2.9 本章小结 习题第3章 作业管理 3.1 用户接口概述 3.2 命令接口 3.3 图形接口 3.4 系统调用 3.5 作业管理 3.6 作业与资源 3.7 作业调度 3.8 作业与任务、进程、程序、线程 3.9 本章小结 习题第4章 存储管理 4.1 引言 4.2 存储管理的功能 4.3 分区管理 4.4 分页管理 4.5 分段与段页式管理 4.6 常用操作系统的存储管理方案 4.7 本章小结 习题第5章 设备管理 5.1 I/O系统概述 5.2 I/O控制方式 5.3 缓冲管理 5.4 设备分配 5.5 设备处理 5.6 Windows 2000和Linux中的设备管理 5.7 本章小结 习题第6章 文件系统 6.1 Windows系统中的文件 6.2 文件和文件系统的基本概念 6.3 文件的逻辑结构 6.4 文件的物理结构和存储设备 6.5 文件目录管理 6.6 文件存储空间管理 6.7 文件的操作 6.8 文件的共享与安全 6.9 Windows 2000的文件系统 6.10 本章小结 习题第7章 Windows 2000入门 7.1 Windows 2000的安装 7.2 Windows 2000的配置 7.3 初步使用Windows 2000 7.4 控制面板的使用 7.5 本章小结 习题第8章 Windows 2000进阶 8.1 Windows 2000 基本概念 8.2 Windows 2000的注册表机制 8.3 任务管理器 8.4 事件查看器 8.5 性能监视工具 8.6 本章小结 习题第9章 操作系统实验项目 9.1 操作系统用户接口实验 9.2 进程控制实验 9.3 进程通信实验 9.4 进程调度模拟实验 9.5 分区存储管理模拟实验 9.6 请求分页存储管理模拟实验 9.7 简单文件系统模拟实验 9.8 熟悉Windows 2000 操作系统实验 9.9 Windows 2000 任务管理器及系统监视器实验 9.10 实验说明参考文献

<<计算机操作系统教程>>

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>