

<<操作系统原理与Windows NT系统>>

图书基本信息

书名：<<操作系统原理与Windows NT系统>>

13位ISBN编号：9787040099461

10位ISBN编号：7040099462

出版时间：2001-1

出版时间：高等教育出版社

作者：沈祥玖 编

页数：261

字数：390000

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>

<<操作系统原理与Windows NT系统>>

内容概要

本书是教育部高职高专规划教材，全书共8章，主要内容包括：操作系统引论，文件管理，进程管理，存储管理，设备管理，Unix和Linux操作系统简介。

本教材以典型的Windows NT为范例，讲述基本概念以及操作系统的实际应用，避免了传统教材以设计操作系统为出发点、理论讲述过于深奥、结合具本的操作系统过少的缺点，内容丰富，通俗易懂。

本书可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校及本科院校举办的二级职业技术学院的计算机和相关专业教材，也可用作计算机培训班教材或供自学者参考。

<<操作系统原理与Windows NT系统>>

书籍目录

第1章 操作系统引论 1.1 操作系统概述 1.2 操作系统分类 1.3 微机操作系统的形成和发展 1.4 WindowsNT简介 1.5 WindowsNT模块结构 1.6 NT Executive的重要组件 本章小结 习题一第2章 文件管理系统 2.1 概述 2.2 文件的结构及存取方法 2.3 文件目录 2.4 文件的使用 2.5 WindowsNT文件系统 2.6 磁盘管理员 2.7 磁盘卷 2.8 使用镜像分区 2.9 使用条块组 2.10 保存磁盘配置信息 2.11 DOS文件管理的特点 本章小结 习题二第3章 进程管理 3.1 进程的概念 3.2 进程的控制 3.3 进程调度 3.4 进程通信 3.5 死锁 3.6 WindowsNT进程的相关概念 3.7 NT的线程调度 3.8 中断和异常处理 3.9 NT的同步与互斥机制 3.10 进程通信_本地过程调用(LPC) 本章小结 习题三第4章 存储管理 4.1 存储管理的目的和功能 4.2 覆盖和交换技术 4.3 虚拟存储技术 4.4 缓冲存储器 4.5 存储管理机制 4.6 WindowsNT的内存管理 本章小结 习题四第5章 设备管理 5.1 设备管理概述 5.2 I/O控制 5.3 缓冲技术 5.4 设备分配 5.5 WindowsNT的I/O系统 本章小结 习题五第6章 作业管理 6.1 作业的概念 6.2 作业调度 6.3 用户与操作系统的接口 6.4 作业控制 本章小结 习题六第7章 UNIX系统简介 7.1 UNIX操作系统概述第8章 Linux系统简介 附录 概念、术语解释参考文献

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>