

## <<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：9787560609874

10位ISBN编号：7560609872

出版时间：2004-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：颜彬 等编著

页数：235

字数：357000

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

本书从实用操作系统Windows 2000和Linux出发，逐步深入解析了操作系统的核心理论：进程管理，作业管理，存储管理，文件管理，设备管理。

为印证理论，实用操作系统的具体方法成为说明理论的实例。

本书在保持第一版特色的基础上，由Windows 98升级为Windows 2000，并增加了关于Windows 2000和Linux的实验和实例，使选用本书的老师和学生可获得更多的选择机会。

本书可作为高等职业院校计算机专业的教材，也可作为其他院校理科及工程类相关专业的教学用书；对于计算机工作者，本书将帮助您建立理论与实用系统的对应关系。

## &lt;&lt;计算机操作系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 实用操作系统介绍 1.2 操作系统的功能 1.2.1 操作系统的定义 1.2.2 操作系统的功能 1.2.3 操作系统设计原则 1.2.4 操作系统的发展 1.3 操作系统的分类 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 几种操作系统的比较 1.3.5 典型操作系统介绍 1.4 关于操作系统的几个观点 1.5 本章小结 习题一

第2章 处理机管理 2.1 概述 2.1.1 多用户 2.1.2 程序 2.1.3 并发程序 2.1.4 Linux中的描述 2.2 进程及其状态 2.2.1 进程的定义 2.2.2 进程的状态及其转换 2.2.3 进程描述机构和进程实体 2.3 进程控制 2.3.1 原语 2.3.2 进程控制原语 2.3.3 Linux中的进程控制 2.3.4 Windows中的进程控制 2.4 进程同步 2.4.1 互斥关系 2.4.2 同步关系 2.4.3 互斥与同步的实现 2.5 进程通信 2.5.1 电子邮件 2.5.2 对话 2.5.3 管道文件 2.5.4 Windows 2000中的进程通信 2.6 死锁 2.6.1 死锁的定义 2.6.2 死锁发生的必要条件 2.6.3 对抗死锁 2.7 实用系统中的进程 2.8 本章小结 习题二

第3章 作业管理 3.1 用户界面 3.1.1 作业控制语言 3.1.2 作业控制命令 3.1.3 菜单控制 3.1.4 窗口和图标 3.1.5 系统调用 3.2 作业 3.3 作业与资源 3.3.1 资源管理的目的 3.3.2 资源分配策略 3.4 进程调度与作业调度 3.4.1 调度算法设计原则 3.4.2 作业调度算法 3.4.3 进程调度算法 3.4.4 实用系统中的调度算法 3.5 作业与任务、进程、程序 3.6 本章小结 习题三

第4章 存储管理 4.1 实用系统中的存储管理方法 4.1.1 DOS分区及分段 .....第5章 文件系统第6章 设备管理第7章 各种操作系统实验附录参考文献

<<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>