

<<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：9787810829373

10位ISBN编号：7810829378

出版时间：2007-3

出版时间：清华大学

作者：殷兆

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

教材内容的选择满足培养双信息技术人才为主的计算机专业操作系统课程的需要。

每一章将介绍操作系统的基本原理（共享、并行、分布和安全）与对Windows XP/2003的理解、使用、配置和基本系统调用编程相结合。

本书前5章介绍单机操作系统的一般原理，从资源管理的角度，分别阐述操作系统的进程管理、存贮管理、设备管理、文件管理。

第6章阐述如何扩展单机操作系统的有关概念，构造网络操作系统的基本功能的原理。

第7章介绍操作系统的安全与保护。

教材重视操作系统资源管理中涉及的逻辑结构使用简明易懂、并不非常严格的UML图描述，利于操作系统教学与学生面向对象技术能力培养自然地结合。

教材、课件、网站构成为教学、自学、实验、考核服务的立体化体系。

<<计算机操作系统>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 计算机系统的定义、功能 1.2 操作系统的发展 1.3 Window XP/2003操作系统第2章 进程管理 2.1 概述 2.2 程序的顺序执行与并行执行 2.3 进程的特征与控制 2.4 进程的互斥与同步 2.5 进程调度 2.6 死锁 2.7 Window XP中的进程与线程第3章 内存管理 3.1 概述 3.2 分区式内存管理 3.3 页式存储管理 3.4 请求页式存储管理 3.5 段式存储管理 3.6 段页式系统 3.7 Window虚拟存储器第4章 设备管理 4.1 概述 4.2 设备控制方法 4.3 缓冲技术 4.4 设备驱动程序 4.5 设备分配 4.6 设备分配程序第5章 文件管理 5.1 概述 5.2 文件的组织 5.3 目录 5.4 文件的共享与保护 5.5 文件的使用 5.6 结构化文件 5.7 Window的文件系统第6章 网络操作系统 6.1 计算机网络概述 6.2 通信协议 6.3 远程文件系统 6.4 分布式计算基础第7章 操作系统的安全与保护 7.1 基本概念 7.2 操作系统的安全威胁与保护 7.3 操作系统的网络通信安全 7.4 针对操作系统的入侵与防范 7.5 审计

<<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>