

<<操作系统实用教程>>

图书基本信息

书名：<<操作系统实用教程>>

13位ISBN编号：9787121034701

10位ISBN编号：7121034700

出版时间：2007-2

出版时间：电子工业

作者：张献忠

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>

<<操作系统实用教程>>

内容概要

操作系统课程是计算机专业的核心课程。

本书根据最新的操作系统课程教学大纲要求，全面系统地介绍了作业管理、进程管理、内存管理、设备管理、文件管理、操作系统的安全性、网络和分布式操作系统，从实用的角度把理论与实践紧密结合起来。

另外，本书的最大特色是结合目前主流操作系统Windows 2000/XP和Linux的相关实现技术进行阐述，举例生动形象；附录中还提供的操作系统上机实验，具有很强的可操作性。

本书既可以作为高等院校本、专科计算机及相关专业的教材或参考书，也可作为自考、考研或计算机等级（三级和四级）考试的辅导用书，同时也适合操作系统爱好者与软件开发人员研习。

<<操作系统实用教程>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 什么是操作系统 1.2 操作系统的基本特征 1.3 操作系统的类型 1.4 操作系统的发展历史 1.5 用操作系统介绍 1.6 操作系统的安装与引导 1.7 操作系统的运行环境 1.8 如何学习操作系统第2章 作业管理 2.1 作业的概念 2.2 作业的管理功能 2.3 操作系统的用户接口 2.4 Windows 2000/XP的用户接口 2.5 Linux的用户接口 2.6 DOS系统调用第3章 进程管理 3.1 进程的引入 3.2 进程的结构 3.3 进程控制 3.4 进程的同步与互斥 3.5 进程间通信 3.6 进程调度 3.7 死锁 3.8 线程第4章 内存管理 4.1 内存管理功能 4.2 分区管理 4.3 页式管理 4.4 段式管理 4.5 段页式管理第5章 设备管理 5.1 设备管理概述 5.2 I/O控制方式 5.3 设备管理技术 5.4 设备的分配 5.5 I/O软件 5.6 实用系统中的设备驱动程序第6章 文件管理 6.1 文件与文件系统 6.2 文件结构与存储设备 6.3 文件目录管理 6.4 文件存储空间管理 6.5 文件的共享 6.6 文件系统实例分分第7章 操作系统的完全性 7.1 安全性概述 7.2 实现系统完全性的基本策略 7.3 Linux的安全性 7.4 Windows 2000/XP安全策略第8章 网络和分布式操作系统 8.1 网络操作系统 8.2 分布式操作系统附录A 操作系统上机实验参考文献

<<操作系统实用教程>>

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>