第一图书网, tushu007.com

<<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：9787561217375

10位ISBN编号：7561217374

出版时间：2004-4-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：本书编委会

页数：195

字数：349000

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

操作系统是计算机的核心软件，是所有计算机专业的必修课程。
本书分为十章，两个附录。
第1章介绍了操作系统的概念；第2章至第6章详细的讲解了操作系统中常见的类型、基本结构、主要控制和管理部分；上述各章都附有小结与习题，使学生能更熟练地掌握所学知识。
第7章讨论了研究与实用领域中，操作系统的各种概念和技术；第8章介绍面向对象操作系统的设计；第9章介绍了操作系统结构和程序设计；第10章介绍了操作系统的安全机制。
附录中给出了相关的实验和附加内容。
　本书可作为一本面向高职高专学习的教材，也可作为学生在职、业余自主学习的书籍，满足不同学习对象的多样需要。

<<计算机操作系统>>

书籍目录

第1章 操作系统概论 1.1 操作系统概述 1.2 操作系统的形成和发展 1.3 操作系统的基本类型 1.4 操作系统的特征与功能 1.5 操作系统的结构设计模式 1.6 操作系统的安装及配置 1.7 小结第2章 进程管理 2.1 进程的引入 2.2 进程的描述 2.3 线程 2.4 进程的控制 2.5 同步与互斥 2.6 进程通信 2.7 进程实例 2.8 进程调度 2.9 死锁 2.10 小结第3章 作业管理 3.1 作业的基本概念 3.2 作业管理 3.3 作业调度及常用作业调度算法 3.4 用户界面 3.5 小结第4章 存储管理 4.1 存储管理概述 4.2 连续分配存储管理 4.3 分布存储管理 4.4 常用系统的存储管理 4.5 小结第5章 设备管理 5.1 设备管理概述 5.2 外部设备的安装 5.3 数据传送控制方式 5.4 设备管理中常用技术 5.5 设备分配 5.6 设备驱动程序 5.7 SPOOLing技术 5.8 Windows 98的设备管理 5.9 小结第6章 文件系统 6.1 文件和文件系统 6.2 文件的结构和存取方法 6.3 文件存储设备及存储空间管理 6.4 文件目录结构 6.5 文件共享与保护 6.6 文件使用 6.7 小结第7章 各种操作系统 7.1 操作系统的各种模型 7.2 分布式操作系统 7.3 网络操作系统 7.4 Windows NT网络操作系统 7.5 Linux评述第8章 面向对象操作系统的设计 8.1 面向对象的基本概念 8.2 面向对象和操作系统 8.3 面向对象操作系统的分类第9章 操作系统结构和程序设计 9.1 操作系统的编程概述 9.2 结构设计的目标 9.3 层次结构设计 9.4 DOS模块结构 9.5 Windows的编程模式简介 9.6 微内核结构简介 9.7 Linux的安装与程序模块举例第10章 安全 10.1 鉴别 10.2 阻止 10.3 检测 10.4 校正 10.5 身份识别 10.6 威胁的种类 10.7 程序威胁附录 附录1 计算机操作系统实验指导 附录2 Linux简要使用说明（配合实验用）

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