第一图书网, tushu007.com

<<操作系统>>

图书基本信息

书名：<<操作系统>>

13位ISBN编号：9787561122204

10位ISBN编号：7561122209

出版时间：2003-2

出版时间：大连理工大学出版社

作者：吉书朋，李大奎，熊晓波　编著

页数：214

字数：323000

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

内容概要

《操作系统》（第三版）是新世纪高职教材，编委会组编的高职高专计算机基础教育系列规划教材之一。
　操作系统课程是计算机类专业及相关专业的一门主干课程，主要研究操作系统的基本原理和实现方法，是计算机专业学生的知识结构中必不可少的一个重要组成部分。
本教材介绍了操作系统的基本概念和发展历史，阐述了操作系统的核心功能。
包括进程管理、存储管理、设备管理、文件管理以及与用户的接口等。
教材结合当前操作系统的发展方向来介绍它的工作原理，以目前最流行的操作系统Windows XP及Linux为例阐述操作系统的具体实现，反映了现代操作系统技术的最新成果和发展方向。
　本教材针对高职教育培养目标及高职学生的特点，在结构体系及内容编排上尽力体现高职教材的实用性特色，竭力突出理论知识与实际应用紧密联系的特点，力求将深奥枯燥、不易理解的理论知识用浅显易懂的语言深入浅出地进行阐述，在知识侧重点的选择和难易程度的把握上做出了新的探索和尝试，以适应高职教学的需要。
在教材中，我们用了相当的篇幅介绍Windows XP和Linux操作系统的有关知识，加强了实训和课程设计等实践环节的比例，设法提高学生的学习兴趣，为其将来学习其他计算机课程奠定良好的理论基础，有益于今后对操作系统的深入理解和应用。

书籍目录

第一章　操作系统概述　1.1　操作系统的概念、目标和作用　1.2　操作系统的发展过程　1.3　操作系统的分类和结构　1.4　操作系统的特征和功能　1.5　常见的微机操作系统简介第二章 用户与操作系统的接口　2.1　概述　2.2　命令接口　2.3　图形用户接口　2.4　程序接口　2.5　Windows XP的用户接口第三章　进程管理 3.1　进程的概念 3.2　线程 3.3　进程的控制 3.4　进程同步与互斥 3.5　进程通信 3.6　进程调度一 3.7　死锁 3.8　Windows系统的进程管理第四章　存储器管理　4.1　存储管理的有关概念　4.2　单用户单任务系统的存储器管理　4.3 多用户系统存储器管理——一分区式分配　4.4　分页式存储器管理　4.5　分段存储管理　4.6　Windows系统的存储管理第五章　设备管理 5.1 概述 5.2　I／0系统的结构 5.3　输入／输出请求的处理过程 5.4　输入／输出控制方式 5.5　设备的分配 5.6　Windows系统的设备管理第六章　文件管理 6.1 概述 6.2　文件的结构与组织 6.3　文件的管理 6.4　文件的操作与使用 6.5　Windows的文件系统一第七章　Linux操作系统基础　7.1　Linux操作系统简介　7.2　Linux操作系统的基本使用　7.3　Linux操作系统的用户接口　7.4　shell编程第八章　操作系统课程设计　8.1　编写守护进程程序　8.2　编制反复执行某程序的shell脚本编程　8.3　Linux系统下多个子进程并发读写文件编程参考文献

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