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：9787562431428

10位ISBN编号：7562431426

出版时间：2004-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：张京 编

页数：206

字数：330000

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

本教材介绍了计算机系统中的一个重要的系统软件——操作系统，以介绍操作系统的基本原理为主，依据资源管理的观点论述操作系统的结构、原理及实现方法。
并在此基础上较完整地介绍UNIX操作系统的内核结构和UNIX系统的使用。
本教材在内容上突出理论与实践相结合和能力的培养，在编写上力求循序渐进、通俗易懂，每章都附有习题，便于教学和自学。
　　本书可作为高职高专、成人高等院校计算机专业和相关专业的操作系统课程的教材，也可供有关计算机应用人员阅读和参考。

<<计算机操作系统>>

书籍目录

第1章　操作系统概论　1.1　操作系统的概念　1.2　操作系统的发展和分类　1.3　操作系统的特性和功能　1.4　操作系统的进一步发展　习题第2章　进程管理　2.1　进程的基本概念　2.2　进程控制　2.3　进程互斥和同步　2.4　进程通信　2.5　进程调度　2.6　死锁　2.7　线程　习题第3章　存储器管理　3.1　存储器管理概述　3.2　连续分配存储管理方式　3.3　覆盖与对换技术　3.4　分页存储管理方式　3.5　分段存储管理方式　3.6　虚拟存储器的基本概念　3.7　请求分页存储管理方式　习题第4章　设备管理　4.1　设备管理概述　4.2　I/O控制方式　4.3　设备分配　4.4　虚拟设备技术　4.5　磁盘存储器管理　习题第5章　文件管理　5.1　文件和文件系统　5.2　文件的逻辑结构　5.3　外存分配方式　5.4　目录管理　习题第6章　作业管理　6.1　作业管理概述　6.2　作业调度　习题第7章　UNIX系统内核结构　7.1　UNIX系统概述　7.2　进程的描述和控制　7.3　进程的同步和通信　7.4　存储器管理　7.5　设备管理　7.6　文件管理　习题第8章　UNIX系统的使用　8.1　UNIX常用命令　8.2　文本编辑器vi　8.3　Shell程序设计　8.4　UNIX系统管理　习题主要参考文献

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