

<<操作系统>>

图书基本信息

书名：<<操作系统>>

13位ISBN编号：9787304018795

10位ISBN编号：7304018798

出版时间：2000-6

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：孟庆昌 编

页数：289

字数：438000

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>>

内容概要

本书以UNIX为背景介绍操作系统的基本知识。

全书共分九章：第一章概述操作系统的定义、功能、特征、发展历程、主要类型以及用户界面；第二章至第六章分别讲述进程管理、处理机管理、存储器管理、文件管理和设备管理；第七章讲述中断和信号机构，通过系统调用实施示例介绍操作系统各部分如何协调地工作；第八章讲述死锁概念及其产生条件、处理办法；第九章简介操作系统“代”的划分，微内核、线程及进程的概念，网络操作系统功能，操作系统本地化以及系统管理员的职责等；最后有自测题参考答案。

本书可作为大专院校计算机软件和计算机应用专业的教科书，还可以为其它相关专业或成人教育的参考书，以及计算机工作者的自学用书。

<<操作系统>>

书籍目录

第1章 操作系统引论 1.1 操作系统的形成和发展 1.2 操作系统的特征和体系结构 1.3 操作系统的类型和主要产品 1.4 操作系统的用户界面 本章小结 自测题第二章 进程管理 2.1 进程的概念 2.2 进程的状态和组成 2.3 进程的管理和有关命令 2.4 进程的相互作用和通俗 本章小结 自测题第三章 处理机管理 3.1 作业调度 3.2 进程调度 3.3 调度性能的评价 3.4 常用调度算法 3.5 UNIX常用调度命令及命令执行过程 本章小结 自测题第四章 存储器管理 4.1 存储器管理引言 4.2 存储管理基本技术 4.3 分页存储管理技术 4.4 分段存储管理技术 4.5 段页式存储管理技术 4.6 虚存中的置换算法 4.7 UNIX中的存储管理技术 本章小结 自测题第五章 文件系统 5.1 概述 5.2 文件的逻辑组织和物理组织 5.3 目录文件 5.4 文件存储空间的管理 5.5 文件的共享和文件系统的安全性 5.6 UNIX文件的订操作及其命令 本章小结 自测题第六章 设备管理第七章 中断和信号机构第八章 死锁第九章 现代操作系统技术与系统管理附录A Windows NT 简介附录B Linux 系统简介自测题答案

<<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>