

<<操作系统习题解答与考试指导>>

图书基本信息

书名：<<操作系统习题解答与考试指导>>

13位ISBN编号：9787302097709

10位ISBN编号：7302097704

出版时间：2004-11

出版时间：第1版 (2004年11月1日)

作者：许曰滨

页数：311

字数：486000

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>

<<操作系统习题解答与考试指导>>

内容概要

全书共分11章，其中前10章内容依次为操作系统引论、进程描述与控制、进程同步与通信、调度与死锁、存储器管理、虚拟存储器、设备管理、文件系统、磁盘存储器管理、操作系统接口。

每章均由6部分构成，即基本知识结构图、知识点、习题及参考答案、真题详解、自测题及其参考答案、UNIX习题。

基本知识结构图和知识点部分高度概括了各章知识的学习要点；习题及参考答案部分详尽地解答了配套教材各章的相应习题；真题详解部分精选98年以来的考研试题，并给出了相应的分析和参考答案。

第11章则是近年来部分高校的研究生入学考试试卷的分析及参考答案。

本书的特点是概念准确，文字简洁明了，解题思路清晰，适合作为各高等院校操作系统课程的复习参考书，也适合于考研者应试复习，另外还可供计算机软件水平考试者和参加计算机等级考试者研习。

书籍目录

第1章 操作系统引论 1.1 基本知识结构图 1.2 知识点 1.2.1 操作系统(OS)的目标、作用和层次模型 1.2.2 操作系统的发展过程 1.2.3 操作系统的特征和服务 1.2.4 操作系统的功能 1.2.5 操作系统的进一步发展 1.3 习题及参考答案 1.4 真题详解 1.5 自测题 1.6 参考答案 1.7 UNIX习题 第2章 进程描述与控制 2.1 基本知识结构图 2.2 知识点 2.2.1 任务前驱图及程序执行 2.2.2 进程的描述 2.2.3 进程控制 2.2.4 线程的基本概念 2.3 习题及参考答案 2.4 真题详解 2.5 自测题 2.6 参考答案 2.7 UNIX习题 第3章 进程同步与通信 3.1 基本知识结构图 3.2 知识点 3.2.1 基本概念 3.2.2 信号量机制 3.2.3 经典进程同步问题 3.2.4 管程机制 3.2.5 进程通信 3.3 习题及参考答案 3.4 真题详解 3.5 自测题 3.6 参考答案 3.7 UNIX习题 第4章 调度与死锁 4.1 基本知识结构图 4.2 知识点 4.2.1 调度的类型和模型 4.2.2 调度算法 4.2.3 实时系统的调度 4.2.4 多处理机调度 4.2.5 死锁 4.3 习题及参考答案 4.4 真题详解 4.5 自测题 4.6 参考答案 4.7 UNIX习题 第5章 存储器管理 5.1 基本知识结构图 5.2 知识点 5.2.1 程序的连接和装入 5.2.2 连续分配存储管理 5.2.3 对换 5.2.4 分页存储管理 5.2.5 分段存储管理 5.3 习题及参考答案 5.4 真题详解 5.5 自测题 5.6 参考答案 5.7 UNIX习题 第6章 虚拟存储器 6.1 基本知识结构图 6.2 知识点 6.2.1 虚拟存储器的基本概念 6.2.2 请求分页存储管理 6.2.3 页面置换算法 6.2.4 请求分页系统性能分析 6.2.5 请求分段存储管理 6.3 习题及参考答案 6.4 真题详解 6.5 自测题 6.6 参考答案 6.7 UNIX习题 第7章 设备管理 7.1 基本知识结构图 7.2 知识点 7.2.1 I/O系统的组成 7.2.2 I/O控制方式 7.2.3 缓冲管理 7.2.4 设备分配 7.2.5 设备处理 7.3 习题及参考答案 7.4 真题详解 7.5 自测题 7.6 参考答案 7.7 UNIX习题 第8章 文件系统 8.1 基本知识结构图 8.2 知识点 8.2.1 文件和文件系统 8.2.2 文件结构 8.2.3 目录管理 8.2.4 文件共享 8.2.5 文件保护 8.3 习题及参考答案 8.4 真题详解 8.5 自测题 8.6 参考答案 8.7 UNIX习题 第9章 磁盘存储器管理 9.1 基本知识结构图 9.2 知识点 9.2.1 磁盘I/O 9.2.2 外存分配方法 9.2.3 空闲存储空间的管理 9.2.4 磁盘容错技术 9.2.5 文件系统性能的改善 9.2.6 数据一致性 9.3 习题及参考答案 9.4 真题详解 9.5 自测题 9.6 参考答案 9.7 UNIX习题 第10章 操作系统接口 10.1 基本知识结构图 10.2 知识点 10.2.1 联机命令接口 10.2.2 程序接口 10.2.3 图形用户接口元素 10.2.4 图形用户接口基本操作 10.3 习题及参考答案 10.4 真题详解 10.5 自测题 10.6 参考答案 10.7 UNIX习题 第11章 名校试题 哈尔滨工业大学2002年研究生入学考试题 参考答案 西安电子科技大学2002年研究生入学考试题 参考答案 浙江大学2002年研究生入学考试题 参考答案 上海交通大学2002年研究生入学考试题 参考答案 南京理工大学2002年研究生入学考试题 参考答案 武汉理工大学2003年研究生入学考试题 参考答案 山东大学2003年硕士学位研究生入学考试题 参考答案

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>