

<<操作系统重点难点及典型题精解>>

图书基本信息

书名：<<操作系统重点难点及典型题精解>>

13位ISBN编号：9787560515670

10位ISBN编号：7560515673

出版时间：2002-9

出版时间：西安交通大学出版社

作者：陆丽娜，柯丽芳 编著

页数：243

字数：382000

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>

前言

“21世纪大学课程辅导丛书”第一版出版已有十年时间，几经再版，深受广大读者的喜爱。

为了满足读者朋友的需要，也为了适应高等教育改革的形势和新的教学要求，我们组织作者对本丛书进行了修订，以全新的面貌奉献给大家。

我们出版这套丛书的目的是为普通高等学校理工类专业的大学生提供一流的学习资源，使大家共享一流教师的教学经验和教学成果，更好地学习、掌握基础课和专业基础课知识，为今后的学习和深造打下良好的基础。

西安交通大学是国内仅有的几所具有百年历史的高等学府，是首批进入国家“211工程”建设的七所大学之一，1999年被国家确定为中西部地区惟一所以建设世界知名高水平大学为目标的学校。

西安交大历来重视本科生教学，1996年成为全国首家本科教学评估为优秀的大学。

学校拥有国家级、省部级、校级教学名师数十名，具有丰富的、一流的教学资源。

本丛书由西安交通大学长期在教学一线主讲的教授、副教授主编，他们具有丰富的基础课、专业基础课教学和辅导经验。

丛书作者们在长期的教学实践中，深深了解学生在学习基础课、专业基础课时的难点和困惑点之所在，对如何使学生更有效地学习、掌握课程的基本知识和解题技巧进行了深入的探索和研究，并将成果体现于书中。

本丛书以普通高等学校的学生为主要对象，不拘泥于某一教材，而是将有特色和使用量较大的各种版本的教材加以归纳总结，取其精华，自成一统。

书中对课程的基本内容、研究对象、教学要求、学习方法、解题思路等进行了全面、系统的总结和提炼，按基本知识点、重点与难点、典型题解析、自我检测题等环节进行编排；书后附录了自我检测题参考答案和近年来一些院校的期末考试题、考研试题及相应题解。

本丛书的指导思想是帮助学生理清学习思路，总结并掌握各章节的要点；通过各类精选题的剖析、求解和示范，分析解题思路，示范解题过程，总结方法要略，展示题型变化；达到扩展知识视野，启迪创新思维，促进能力提高的目的。

本丛书既可以单独使用，也可以与其他教材配合使用；既可以作为课程学习时的同步自学辅导教材，也可以作为考研复习时的主要参考资料。

<<操作系统重点难点及典型题精解>>

内容概要

本书根据计算机操作系统的数学大纲要求，较全面讨论了计算机操作系统的基本部分内容及相关的典型题解，并介绍了UNIX操作系统的内部结构和实现方法的相关题解。

全书共七章，每一章选给出基本知识点、重点与难点，然后给出该章的典型题分析及其解答，练习题部分涵盖操作系统的主要题型，给出了参考答案。

本书习题覆盖面广，既收集了较容易的题目，也收集了难度适中和有一定难度的题目。

本书可作为计算机专业本、专科学生的学习参考书，也可作为报考计算机专业硕士研究生的参考书。

同时，本书的内容也适合操作系统自学考试的考生。

作者简介

陆丽娜，西安交通大学电信学院计算机系教授。
多年主要从事操作系统、分布式系统等课程的教学与研究。
编著和翻译本科生、研究生教材10余本，发表论文30余篇，主持过国家省部级科研项目20余项，获国家教学成果一等奖1项，获省部级奖2项。

<<操作系统重点难点及典型题精解>>

书籍目录

第1章 操作系统概论 1.1 基本知识点 1.1.1 操作系统及其功能 1.1.2 操作系统分类 1.1.3 操作系统特征
1.1.4 操作系统性能评价 1.1.5 操作系统结构 1.2 重点与难点 1.3 典型题精解 1.4 自我测验题 1.4.1 名
词解释 1.4.2 填空题 1.4.3 选择题 1.4.4 判断题 1.4.5 简答题第2章 用户与操作系统的接口 2.1 基本知
识点 2.1.1 作业基本概念 2.1.2 作业调度 2.1.3 用户与操作系统 2.1.3.1 命令级接口 2.1.3.2 程序级
接口 2.2 重点与难点 2.3 典型题精解 2.4 自我测验题 2.4.1 名词解释 2.4.2 填空题 2.4.3 选择题 2.4.4
简答题 2.4.5 应用题第3章 进程管理 3.1 基本知识点 3.1.1 进程的引入 3.1.2 进程的基本概念 3.1.3 进
程控制 3.1.4 进程互斥与同步 3.1.5 进程通信 3.1.6 进程调度 3.1.7 死锁 3.1.8 线程的基本概念 3.2 重
点与难点 3.3 典型题精解 3.4 自我测验题 3.4.1 名词解释 3.4.2 填空题 3.4.3 选择题 3.4.4 判断题
3.4.5 简答题 3.4.6 应用题第4章 存储管理 4.1 基本知识点 4.1.1 存储管理的基本概念 4.1.2 分区存储
管理 4.1.3 分页存储管理 4.1.4 请求分页存储管理 4.1.5 分段存储管理 4.1.6 段页式存储管理 2.2 重
点与难点 4.3 典型题精解 4.4 自我测验题 4.4.1 名词解释 4.4.2 填空题 4.4.3 选择题 4.4.4 简答题
4.4.5 应用题第5章 文件系统 5.1 文件系统的基本概念 5.1.1 文件系统的基本概念 5.1.2 文件的结构和存
取方法 5.1.3 文件目录管理 5.1.4 文件在座空间的管理.....第6章 设备管理第7章 UNIX操作系统管理
参考答案 附录1 西安交通大学2000年硕士研究生入学考试试题及参考答案 附录2 西北工业大学2000年
硕士研究生入学考试试题及参考答案 附录3 西北大学2000年硕士研究生入学考试试题及参考答案 附
录4 西安理工大学2000年硕士研究生入学考试试题及参考答案参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《操作系统学习指导典型题解(新版)》梳理了有关操作系统的知识点、重点和难点,并对典型例题进行了分析与解答,使学生能充分掌握操作系统的原理与算法,以及求解操作系统问题的思路和方法,加深对基本概念的理解,提高分析与解决问题的能力。

操作系统是现代计算机系统中不可缺少的基本系统软件,它是计算机专业的必修课程。然而,由于操作系统课程所介绍的原理和算法比较抽象,使很多学生难以理解和掌握。为此,编者编写了此书。

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>