

<<操作系统习题答与实验指导>>

图书基本信息

书名：<<操作系统习题答与实验指导>>

13位ISBN编号：9787113062323

10位ISBN编号：7113062326

出版时间：2004-12

出版时间：中国铁道出版社

作者：张明

页数：190

字数：298000

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>

## <<操作系统习题答与实验指导>>

### 内容概要

本书是作者积多年讲授操作系统课程及指导学生实验的教学实践经验编写而成的。作者力图通过指导学生的实验实践和大量典型例题的解析，帮助学生深入学习、掌握并灵活运用操作系统知识。

全书共分为三篇。

第一篇为理论知识和习题解答，其内容为操作系统各部分的知识要点、典型例题解析和习题解答，可以帮助学生提纲挈领掌握知识重点、巩固所学内容；第二篇为实验指导，根据操作系统课程的教学重点，给出五个实验题目，每个题目都有明确的实验目的和要求；第三篇还篇供了两个综合实验作为操作系统的课程设计。

本书可以配合操作系统教材使用，起到衔接课堂教学与实验教学、课下辅导的作用，也可作为高等院校学生学习《操作系统》课程的参考教材，特别适合希望在较短时间内取得较大收获的广大研究应试考生，可作为研究生入考试的辅导材料，对于从事计算机应用及开发技术人员以及广大的计算机及相关专业的自学者也具有一定的参考价值。

## &lt;&lt;操作系统习题答与实验指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 理论知识与习题解答 第1章 引论 1 1-1 重点难点指导 1 1-1-1 操作系统的地位与目标 1  
1-1-2 操作系统的形成与发展 1 1-1-3 操作系统的功能与特征 3 1-2 典型例题解析 5 1-3 练习题及参  
考答案 8 1-4 参考答案 10 第2章 作业管理和用户接口 12 2-1 重点难点指导 12 2-1-1 作业的基本概念  
12 2-1-2 批处理作业的管理 12 2-1-3 交互式作业的管理 14 2-1-4 系统调用 14 2-2 典型例题解析  
15 2-3 练习题及参考答案 20 2-4 参考答案 23 第3章 进程管理 26 3-1 重点难点指导 26 3-1-1 进程的  
基本概念 26 3-1-2 进程控制 28 3-1-3 进程同步 29 3-1-4 经典进程同步问题 31 3-1-5 管程机制 33  
3-1-6 进程通信 35 3-1-7 进程调度 36 3-1-8 死锁的基本概念 37 3-1-9 处理死锁的基本方法 37  
3-1-10 线程 39 3-2 典型例题解析 40 3-3 练习题及参考答案 52 3-4 参考答案 58..... 第4章 存储管理  
63 4-1 重点难点指导 63 4-2 典型例题解析 72 4-3 练习题及参考答案 78 4-4 参考答案 81 第5章 文件  
管理 83 5-1 重点难点指导 83 5-2 典型例题及解析 90 5-3 练习题及参考答案 95 5-4 参考答案 101 第6  
章 设备管理 105 6-1 重点难点指导 105 6-2 典型例题解析 113 6-3 练习题及参考答案 116 6-4 参考答  
案 118 第7章 网络与分布式处理 121 7-1 重点难点指导 121 7-2 典型例题解析 126 7-3 练习题及参  
考答案 129 7-4 参考答案 129 第二篇 实验指导 实验一 批处理系统的作业调度 130 实验二 单处理器系统  
的进程调度 134 实验三 动态分区存储管理方式的主存分配回收 140 实验四 页式虚拟存储管理中地址  
转换和缺页中断 148 实验五 磁盘文件操作 154 第三篇 课程设计 课程设计一 183 课程设计二 188

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>