

<<操作系统课程辅导与习题解析>>

图书基本信息

书名：<<操作系统课程辅导与习题解析>>

13位ISBN编号：9787115106995

10位ISBN编号：7115106991

出版时间：2002-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：胡元义

页数：395

字数：620000

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>

## <<操作系统课程辅导与习题解析>>

### 内容概要

操作系统主要是对计算机软、硬件资源进行控制和管理。

作为计算机专业的核心课程，具有理论性强、内容抽象、学习起来难度较大的特点。

本书配合教学内容，从学生“学”的角度提供了全面的辅导。

全书共分8章，包含了操作系统的经典内容，此外，还介绍了目前流行的Windows NT操作系统，是目前较为全面、系统的辅导书。

本书每章包括“重点内容讲解”、“典型例题解析”，“习题及答案”三大部分，带领读者经历从“学习理论”到“结合实际理解理论”再到“自己亲自动手解决问题”的学习过程，意在帮助读者深刻理解本课程涉及的原理和概念，掌握基本的学习方法，从而透彻地领悟操作系统的精髓。

书中精选的例题与习题大多选自本科生和研究生的考试用题，也包括作者结合多年教学实践经验设计出来的典型范例，内容丰富且全面，具有一定的知识水平和代表性。

本书对例题进行了深入、细致的分析和解答，力求帮助读者抓住重点、突破难点。

另外，每章后给出的习题和参考答案可供读者检验对本章知识的掌握程度，进一步巩固所学知识。

本书可作为计算机专业的学生学习辅导用书，也可作为研究生入学考试的复习参考书，还可供计算机软件开发人员参考阅读。

<<操作系统课程辅导与习题解析>>

书籍目录

第1章 操作系统概论	1.1 重点内容讲解	1.1.1 操作系统的定义	1.1.2 操作系统的形成与发展
	1.1.3 操作系统的分类	1.1.4 操作系统的特征与功能	1.1.5 操作系统的结构设计模式
1.2 典型例题解析	1.2.1 概念题	1.2.2 综合题	1.3 习题及答案
1.3.1 习题	1.3.2 习题答案	第2章 作业管理	
2.1 重点内容讲解	2.1.1 作业状态与作业管理	2.1.2 算法衡量准则及常用调度算法	2.1.3 用户与操作系统之间的接口
2.2 典型例题解析	2.2.1 概念题	2.2.2 基本题	2.2.3 综合题
2.3 习题及答案	2.3.1 习题	2.3.2 习题答案	第3章 进程管理
3.1 重点内容讲解	3.1.1 进程的概念	3.1.2 进程的控制与调度	3.1.3 进程的同步与互斥
3.1.4 死锁	3.2 典型例题解析	3.2.1 概念题	3.2.2 基本题
3.2.3 综合题	3.3 习题及答案	3.3.1 习题	3.3.2 习题答案
第4章 存储器管理	4.1 重点内容讲解	4.1.1 存储管理的基本概念	4.1.2 连续分配存储管理
4.1.3 分页存储管理	4.1.4 分段存储管理	4.1.5 虚拟存储器	4.1.6 请求式分页存储管理
4.1.7 请求式分段存储管理	4.1.8 段页式存储管理	4.2 典型例题解析	4.2.1 概念题
4.2.2 基本题	4.2.3 综合题	4.3 习题及答案	4.3.1 习题
4.3.2 习题答案	第5章 设备管理	5.1 重点内容讲解	5.1.1 设备管理概述
5.1.2 信息传输控制方式	5.1.3 缓冲技术	5.1.4 设备分配	5.1.5 I/O系统的软件组织与SPOOLing系统
5.1.6 磁盘的驱动调度	5.2 典型例题解析	5.2.1 概念题	5.2.2 基本题
5.2.3 综合题	5.3 习题及答案	5.3.1 习题	5.3.2 习题答案
第6章 文件管理	第7章 UNIX操作系统	第8章 Windows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>