

<<操作系统考研指导>>

图书基本信息

书名：<<操作系统考研指导>>

13位ISBN编号：9787302061793

10位ISBN编号：7302061793

出版时间：2003-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：曾平

页数：277

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>

## <<操作系统考研指导>>

### 内容概要

“操作系统”是计算机专业的一门重要专业基础课程，目前已成为大多数高校计算机及相关专业招收硕士研究生的必考科目之一。

本书作者根据多年的教学经验，针对操作系统课程内容丰富、学习量大、原理和算法十分抽象的特点，用简明的语言帮助读者梳理概念，通过分析典型的例题来突出解题思路，传授解题方法。书中同时精选了一大批近几年的高校考研试题（带“三角”的练习题），并给出详解或参考答案，供读者热身练习，检查学习效果。

全书共分9章，每章的开头给出该章的核心考点和考试频度（“\*”号越多，考试频度越高），每章的后面列出了一些“基础要点”，而这些要点往往在考题中以选择题或填空题的形式出现。尽管本书是专为考研读者编写的，但也适合作为计算机及相关专业本科生“操作系统”课程的教材。

## &lt;&lt;操作系统考研指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概论1.1 计算机系统概述1.2 操作系统的形成和发展1.3 操作系统的基本类型1.4 操作系统的特征和功能1.5 研究操作系统的几种观点1.6 本章基础要点1.7 练习题及参考答案第2章 进程描述与控制2.1 进程的引入2.2 进程的定义及描述2.3 进程的状态2.4 进程的控制2.5 线程2.6 本章基础要点2.7 练习题及参考答案第3章 进程同步与通信3.1 基本概念3.2 互斥的实现方法3.3 信号量3.4 管程3.5 进程通信3.6 本章基础要点3.7 练习题及参考答案第4章 调度与死锁4.1 死锁4.2 本章基础要点4.3 死锁4.4 本章基础要点4.5 练习题及参考答案第5章 作业管理和用户接口5.1 用户与操作系统之间的接口5.2 作业调度5.3 本章基础要点5.4 练习题及参考答案第6章 存储管理6.1 存储管理概述6.2 单一连续分配式存储管理6.3 分区存储管理6.4 覆盖与交换6.5 分页存储管理6.6 请示分页存储管理6.7 分段与段页式存储管理6.8 本章基础要点6.9 练习题及参考答案第7章 设备管理7.1 设备管理概述7.2 输入输出(I/O)控制方式7.3 中断技术7.4 缓冲技术7.5 设备分配7.6 I/O软件的层次结构7.7 本章基础要点7.8 练习题及参考答案第8章 文件管理8.1 文件系统的概念8.2 文件结构与存储设备8.3 文件存储空间的分配与管理8.4 文件目录管理8.5 文件共享及文件管理的安全性8.6 文件的使用8.7 本章基础要点8.8 练习题及参考答案第9章 UNIX操作系统9.1 UNIX操作系统概述9.2 UNIX的进程描述9.3 进程控制与调度9.4 进程的同步与通信9.5 存储管理9.6 设备管理9.7 文件管理9.8 目录管理9.9 文件系统的系统调用9.10 本章基础要点9.11 练习题及参考答案参考文献

## <<操作系统考研指导>>

### 编辑推荐

本书是作者针对操作系统课程内容丰富，学习量大，其原理和算法十分抽象的特点，在总结长期教学经验的基础上编写的。

除了介绍操作系统的基本内容外，各章中还给出一些“基础要点”，列出了本章或本节中包含的一些最重要的概念，这些概念往往在考题中以选择题或填空题的形式出现。

书中还收集了近几年来大量的高校操作系统考研试题，并给出了详解或参考答案。

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>