

图书基本信息

书名：<<操作系统 重点 难点 考点辅导与精析>>

13位ISBN编号：9787561232231

10位ISBN编号：7561232233

出版时间：2011-11

出版时间：西北工业大学出版社

作者：张涛 等编

页数：137

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>

内容概要

本书为高等学校经典教材“三点”丛书之一。
全书紧密围绕《全国硕士研究生入学统一考试计算机学科专业基础综合考试大纲》，对《操作系统(第三版)》(汤小丹等编著，西安电子科技大学出版社2007年出版)的重点、难点知识进行了详细解析，并提供了大量例题和历届考研真题，能够帮助考生深入掌握操作系统各知识点，加强考生的应试能力。

本书可作为计算机专业硕士研究生入学考试参考教材，也可作为计算机或者软件工程专业“操作系统”课程的辅导教材。

书籍目录

第1章 操作系统概述

- 1.1 重点及知识点辅导与精析
- 1.2 难点及典型例题辅导与精析
- 1.3 考点及考研真题辅导与精析
- 1.4 课后习题解答

第2章 进程管理

- 2.1 重点及知识点辅导与精析
- 2.2 难点及典型例题辅导与精析
- 2.3 考点及考研真题辅导与精析
- 2.4 课后习题解答

第3章 存储管理

- 3.1 重点及知识点辅导与精析
- 3.2 难点及典型例题辅导与精析
- 3.3 考点及考研真题辅导与精析
- 3.4 课后习题解答

第4章 设备管理

- 4.1 重点及知识点辅导与精析
- 4.2 难点及典型例题辅导与精析
- 4.3 考点及考研真题辅导与精析
- 4.4 课后习题解答

第5章 文件管理

章节摘录

版权页：插图：2.程序的装入方式（1）绝对装入方式：在单道程序环境下，编译程序的时候就可以知道程序在内存中的确切位置，编译程序就会产生绝对地址目标代码。

绝对装入方式将目标模块装入内存中的地址是事先确定的。

（2）可重定位装入方式：在多道程序环境下，当把装入模块装入内存时，地址变换在装入时一次性完成，之后不再改变，故又称为静态重定位。

（3）动态运行时装入方式：程序运行时，把目标模块装入到内存后，首先得到的内存地址为相对地址，只有等到程序真正需要执行时，才把相对地址转换成绝对地址。

3.程序的链接方式（1）静态链接方式：在程序运行之前，将各目标模块及所需的库函数链接成一个完整的装配模块之后不再拆开。

（2）装入时动态链接：采用将一组目标模块在装入内存过程中边装入边链接的链接方式。

（3）运行时动态装入：在程序运行过程中对一些目标模块的链接只有等到真正需要该模块时才对它进行链接。

4.交换与覆盖（1）交换的基本思想是：把处于等待状态的作业从内存移动到辅存，这一过程叫做换出；把准备好竞争CPU运行的作业从辅存移动到内存，这一过程叫做换入。

（2）覆盖的基本思想是：由于程序运行时并不是任何时候都要访问程序及数据的每个部分，因此可以把用户空间分成一个固定区和一个或多个覆盖区。

将经常活跃的部分放在固定区，其余部分放在辅存，在需要调用前，通过特定系统将其调入占用覆盖区，替换覆盖区中原有的部分。

3.1.2连续分配管理方式与非连续分配管理方式 1.连续分配管理方式 所谓连续分配是指为一个系统或用户程序分配一个连续的内存空间。

连续分配有以下两种方式：1) 单一连续分配方式 这是早期单道程序的一种存储管理方式，把内存分为系统区和用户区，它们各自运行系统程序和用户程序。

这种分配方式会产生内部碎片，优点是实现简单，缺点是只适用于单用户单道系统。

2) 分区式分配方式 这是一种可用于多道程序的一种较简单的存储管理方式，又可分为：（1）固定分区式：将内存用户区划分成若干固定大小的区域，每个区域中驻留一道程序。

这样可实现多道程序。

分区大小可相等也可不等。

这种分配方式会产生内部碎片，优点是可用于多道程序的系统，缺点是会浪费较多的存储空间。

（2）动态分区：又称为可变分区，根据用户程序的大小动态地分配内存空间。

分区式分配要求将一个用户程序分配到一个连续的内存空间中，因此可能产生不可利用的零头（也称“碎片”）。

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>