

<<操作系统考研习题精析>>

图书基本信息

书名：<<操作系统考研习题精析>>

13位ISBN编号：9787111336082

10位ISBN编号：7111336089

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：保蕾蕾,唐新怀,周憬宇,邹恒明

页数：179

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>

<<操作系统考研习题精析>>

内容概要

《操作系统考研习题精析》以教育部颁发的“全国硕士研究生入学统一考试计算机科学与技术学科联考计算机学科专业基础综合考试大纲”为基础，对操作系统各部分考点的内容进行了简要介绍。

《操作系统考研习题精析》以考试大纲规定的“考查目标”为依据，本着出题合理、难度适当的原则，围绕操作系统课程基本理论、按照“规范、典型、新颖”的要求，针对考试题型和考查方式，精心编制了大量例题，详细分析了解答的思路，并给出参考答案，试题强调和突出题目的“典范性”，考查的知识点既覆盖全面，又突出重点。

《操作系统考研习题精析》可作为计算机硕士研究生入学考试的辅导教材，也可作为高等院校计算机类、电子类等相关专业的参考书。

《操作系统考研习题精析》特点：

- 对操作系统每个领域进行高度概括性阐述。
- 以“考题”为出发点，在解题过程中理清操作系统中模糊、难懂的概念和原理。
- 包含2009年和2010年的考研真题解析。
- 读者对象广泛，既可作为计算机硕士研究生入学考试的辅导教材，也可作为高等院校计算机类、电子类等相关专业的参考书。

<<操作系统考研习题精析>>

书籍目录

前言

第1章 操作系统概念与历史考研题精析

- 1.1 本章概览
- 1.2 操作系统专有名词缩写
- 1.3 本章主要知识点
- 1.4 填空题
- 1.5 选择题
- 1.6 简答题
- 1.7 判断题
- 1.8 应用题

第2章 进程与线程考研题精析

- 2.1 本章概览
- 2.2 本章主要知识点
- 2.3 填空题
- 2.4 选择题
- 2.5 简答题
- 2.6 判断题
- 2.7 应用题

第3章 内存与虚拟考研题精析

- 3.1 本章概览
- 3.2 本章主要知识点
- 3.3 填空题
- 3.4 选择题
- 3.5 简答题
- 3.6 判断题
- 3.7 应用题

第4章 输入与输出考研题精析

- 4.1 本章概览
- 4.2 本章主要知识点
- 4.3 填空题
- 4.4 选择题
- 4.5 简答题
- 4.6 判断题
- 4.7 应用题

第5章 文件系统考研题精析

- 5.1 本章概览
- 5.2 本章主要知识点
- 5.3 填空题
- 5.4 选择题
- 5.5 简答题
- 5.6 判断题
- 5.7 应用题

第6章 全国硕士研究生入学统一考试操作系统部分真题解析

参考文献

<<操作系统考研习题精析>>

章节摘录

版权页：插图：操作系统提供给外界两个接口：给终端用户的命令行接口或者壳，给程序调用的系统调用接口或者程序接口。

在命令行接口下，用户直接输入要运行的程序名来启动程序，或者运行工具软件来获得操作系统的某些服务（如查询电脑时间）。

在程序接口下，程序通过调用操作系统提供的API来使用操作系统服务（如读写磁盘文件）。

使用操作系统API的编程称为系统编程或者系统级编程，而开发操作系统的编程称为系统级开发。

多道程序设计就是在计算机里面同时运行多个程序。

这里的同时并不是指微观上的同时刻执行，而是宏观上的同一段时间内并发。

由于程序使用输入/输出的时候不使用CPU，我们可以在一个程序输入/输出的时候，让另一个程序在CPU上执行，从而达到多道并发。

多道并发的前提是计算机有能够同时运行的硬件组件。

根据操作系统能力的强弱和其提供抽象的程度来看，操作系统一般分为库函数操作系统、批处理操作系统、多道批处理操作系统、分时操作系统、实时操作系统（或工作控制系统）和多媒体操作系统。

如果从操作系统运行的平台范围来看，操作系统又可以分为嵌入式操作系统、个人操作系统、小型机操作系统、主机操作系统、工作站操作系统、超级操作系统、分布式操作系统和网络操作系统等。

当然，存在其他不同的分类，但不是主流分类。

历史上的重要操作系统包括批处理操作系统UJMES、分时先驱Multics、网络旗舰UNIX、稳定性奇好的V：MS、饱受诟病的Windows、企业级服务器操作系统AIX、20世纪末的Linux、别出心裁的MacOS，以及IBM的各种主机操作系统OS / 360、390和ZM等。

<<操作系统考研习题精析>>

编辑推荐

《操作系统考研习题精析》对操作系统每个领域进行高度概括性阐述。

以“考题”为出发点，在解题过程中理清操作系统中模糊、难懂的概念和原理。

包含2009年和2010年的考研真题解析。

读者对象广泛，既可作为计算机硕士研究生入学考试的辅导教材，也可以作为高等院校计算机类、电子类等相关专业的参考书。

考研大纲权威解释，考点解析透彻清楚，历年真题深入剖析，备考方法贴心提示。

通过《操作系统考研习题精析》的练习，希望考生能做到：巩固基础知识点，明确考试重点。

有效辨别命题“陷阱”，降低失误率。

迅速提高答题技巧，通过大量的高质量习题练就在考场上从容应对的能力。

对操作系统每个领域进行高度概括性阐述。

以“考题”为出发点，在解题过程中理清操作系统中模糊、难懂的概念和原理。

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>