

图书基本信息

书名：<<考研计算机命题思路及名校真题详解>>

13位ISBN编号：9787300125916

10位ISBN编号：7300125913

出版时间：2010-10

出版时间：中国人民大学出版社

作者：翔高教育考研命题计算机命题研究中心 编

页数：315

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

本书是一本对计算机名校考研真题做深入剖析并总结命题规律的图书，我们通过对各大高校历年的计算机考研真题进行分类、统计，总结出若干条命题规律，并整理成教辅书。

因此，本书可以从两个方面使用：一是从命题规律分析的角度。

本书通过对每个科目内的真题进行分类统计，总结了若干条命题规律，每条命题规律后面附了数量不等的真题。

这些规律可以指导考生，为他们指明考研复习的方向。

二是从习题的角度。

本书包含大量历年考研真题，每道题均有详细解析，因此，本书可以作为一个考研复习使用的习题集。

而且，相对于普通习题集，本书中的习题本身就是考研试题，因此更贴近计算机统考。

一本好书就如一位名师，会不断地提醒学习者纠正训练的方向，编者相信本书能为考研考生提供这方面的帮助。

本书框架完全按最新计算机统考大纲编制，内容也与大纲一一对应，适合计算机统考的考生复习使用。

书籍目录

第一篇 数据结构 第一章 概论 第二章 线性表 第三章 栈、队列和数组 第四章 树和二叉树 第五章 图 第六章 查找 第七章 内部排序第二篇 计算机组成原理 第八章 计算机系统概论 第九章 数据的表示和运算 第十章 存储器层次机构 第十一章 指令系统 第十二章 中央处理器(CPU) 第十三章 总线 第十四章 输入输出(I/O)系统第三篇 操作系统 第十五章 操作系统引论 第十六章 进程管理 第十七章 处理机调度与死锁 第十八章 存储器管理 第十九章 设备管理 第二十章 文件管理第四篇 计算机网络 第二十一章 计算机网络体系结构 第二十二章 物理层 第二十三章 数据链路层 第二十四章 网络层 第二十五章 传输层 第二十六章 应用层

章节摘录

插图：3.电路交换、报文交换和分组交换（1）电路交换。

在数据传送之前需要建立一条物理通路，在线路被释放之前，该通路将一直被一堆用户完全占有，适用于连续传送大量数据。

在通话的全部时间内用户独占分配的传输线路或信道带宽，在通信双方建立的通路中任何一点出现故障，就会中断通话，必须重新拨号建立连接，这对十分紧急而重要的通信来说是不利的。

优点：通信双方之间的物理链路一旦建立，双方可以随时通信，实时性强；建立连接后传输可靠、传输数据时延较小；适用于传送大量数据。

缺点：电路建立连接时间长，线路利用率低；不同类型、不同规格、不同速率的设备很难进行通信，并难以进行差错控制。

（2）报文交换。

报文交换是以报文为数据交换单位。

报文从发送方传送到接收方采用存储转发的方式。

在传送报文时，只占用一段通路；在交换结点中需要缓冲存储，报文需要排队，因此这种方式不满足实时通信的要求。

优点：非面向连接的通信，因此没有建立和撤销连接所需的等待时间；通信过程不独占线路资源，线路利用率高；有纠错机制，传输时可绕过故障线路，传输可靠性好。

缺点：节点存储转发时延较大；实际应用中报文大小变化大；报文尺寸大，出错就重发，影响传输效率。

（3）分组交换。

编辑推荐

《考研计算机命题思路及名校真题详解》是由中国人民大学出版社出版的。

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>