

图书基本信息

书名：<<计算机学科专业基础综合习题精编>>

13位ISBN编号：9787309091397

10位ISBN编号：7309091396

出版时间：2012-8

出版时间：复旦大学出版社

作者：翔高教育计算机教学研究中心

页数：436

字数：687000

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

### 1. 命题规律的深入剖析。

编者通过对各大名校历年计算机考研真题, 以及计算机统考真题的考点、题型、分值等指标进行统计和分析, 凸显出命题规律, 以此为方向精选练习题, 其风格、难度、考查重点等指标与考研真题具有极强的相似度, 认真做完本《习题精编》后, 考生对考研真题风格的把握将会更加准确。

### 2. 习题解析的深入和拓展。

本书对几乎每一道精选出来的练习题都进行了详细解析, 解析条理清晰, 语言精练, 直击考点, 并在此基础上进行了拓展, 有利于帮助考生把握考点、拓宽思路。相信书中的详尽解析会对您的复习有所帮助。

### 3. 结构编排的合理与科学。

书籍目录

第1篇数据结构

第1章线性表

复习重点

习题精编

考点1线性表的定义与基本操作

考点2线性表的实现

参考答案

第2章栈和队列

复习重点

习题精编

考点1栈和队列的基本概念

考点2栈和队列的顺序存储结构

考点3栈和队列的链式存储结构

考点4栈和队列的应用

考点5特殊矩阵的压缩存储

参考答案

第3章树与二叉树

复习重点

习题精编

考点1树的基本概念

考点2二叉树

.....

第2篇 计算机组成原理

第3篇 操作系统

第4篇 计算机网络

## 章节摘录

版权页：插图：一、单项选择题 1.在( )的情况下，系统出现死锁 A.计算机系统发生了重大故障 B.有多个封锁的进程同时存在 C.若进程因竞争资源而无休止地相互等待对方释放已占有的资源 D.资源数大大小于进程数或进程同时申请的资源数大大超过资源总数 2.操作系统中，“死锁”的概念是由( ) A.程序死循环 B.硬件发生故障 C.两个或多个并发进程各自占有某种资源而又都等待别的进程释放它们所占有的资源 D.系统停止运行 3.产生死锁的根本原因是A和B。

发生死锁的四个必要条件是：互斥使用条件、C条件、不剥夺条件和D条件。

银行家算法用于E死锁 A.(1)资源分配不当；(2)系统资源不足；(3)作业调度不当；(4)用户数太多 B.(1)进程推进顺序不当；(2)进程调度失败；(3)进程数太多；(4)CPU太慢 C.(1)请求和阻塞；(2)请求和释放；(3)请求和保持；(4)释放和阻塞 D.(1)环路；(2)环路且等待；(3)资源编序；(4)资源无序 E.(1)避免；(2)预防；(3)控制；(4)模拟；(5)解除 4.死锁预防是保证系统不进入死锁状态的静态策略，其解决办法是破坏产生死锁的四个必要条件之一。下列方法中破坏了“循环等待”条件的是( ) A.银行家算法 B.一次性分配方案 C.剥夺资源法 D.资源有序分配策略 5.如果系统的资源分配图( )，则系统处于死锁状态 A.出现了环路 B.没有环路 C.每种资源只有一个，并出现了环路 D.每个进程结点至少有一条请求边 6.下列死锁的论述中，正确的论述是( ) A.由于产生死锁的基本原因是系统资源不足，因而预防死锁的最常用方法，是根据系统规模，配置足够的系统资源 B.由于产生死锁的一个基本原因是进程推进顺序不当，因而预防死锁的常用方法，是使进程的推进顺序合法 C.因为只要系统不进入不安全状态，便不会产生死锁，故预防死锁的常用方法，是防止系统进入不安全状态。

D.可以通过破坏产生死锁的四个必要条件之一或其中几个方法，来预防发生死锁 7.为进程一次性分配其所需的资源是一种( )方法，它能使系统不发生死锁。

编辑推荐

本书严格依照教育部考试中心2013年考试大纲体系精选的权威习题； 全国唯一教材、面授、网授三位一体考研培训机构精心力作； 凝聚20名资深辅导师资，7个考题研究项目组，1000多天的心血智慧； 收集历年国内50余所重点高校和科学院所考研真题，筛选典型题型； 深入剖析历年命题规律，以此为基础精选习题，更具应试性； 习题精选精析，精彩点评，精炼总结，利于短期内迅速完成强化和提高； 充分考虑学生应试中的薄弱环节，纵向梳理与横向归纳相结合； 跟踪权威专家的学术观点，提供专业权威的考题分析。

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>