

<<2010计算机学科专业基础综合模>>

图书基本信息

书名：<<2010计算机学科专业基础综合模拟试卷>>

13位ISBN编号：9787309068986

10位ISBN编号：730906898X

出版时间：2009-10

出版时间：上海恩波学校计算机统考命题研究中心暨培训中心、上海翔高教育计算机统考命题研究中心暨培训中心 复旦大学出版社 (2009-10出版)

作者：上海恩波学校，上海翔高教育计算机统考命题研究中心暨培训中心 编

页数：133

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>

前言

对于考研复习,我们应该牢牢抓住《大纲》和历年真题这两个关键。

虽然市面上已有相当数量的教材和辅导资料,但直接反映命题小组思想的,仍然只有《大纲》和历年真题。

为了使这本《模拟试卷》具有更强的应试培训效果,我们在挑选模拟题之前,先统计并研究了各大名校历年计算机考研真题,以及计算机统考真题。

我们做了详细的统计和深入的剖析,同时结合编者多年的教学经验,以及去年和今年计算机统考辅导班授课经验,对大纲内容进行了重难点划分,有侧重地精选模拟题,以期达到更高效的训练目的。

本《模拟试卷》具有以下特点: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,以此为方向精选模拟题,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《模拟试卷》后,考生对考研真题风格的把握将会更加准确。

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,以此为方向精选模拟题,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《模拟试卷》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。

《计算机学科专业基础综合:模拟试卷(2010)》对几乎每一道精选出来的模拟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。

书籍目录

模拟试卷1模拟试卷1参考答案模拟试卷2模拟试卷2参考答案模拟试卷3模拟试卷3参考答案模拟试卷4模拟试卷4参考答案模拟试卷5模拟试卷5参考答案模拟试卷6模拟试卷6参考答案模拟试卷7模拟试卷7参考答案模拟试卷8模拟试卷8参考答案模拟试卷9模拟试卷9参考答案模拟试卷10模拟试卷10参考答案附录

章节摘录

插图：43.在一个8级中断的系统中，硬件中断响应从高到低的优先顺序是1-2-3-4-5-6-7-8，通过中断屏蔽技术，将中断处理优先顺序设置为1-3-5-7-2-4-6-8，如果CPIJ在执行一个应用程序时有5、6、7、8级的四个中断同时到达，CPIJ在按优先顺序处理到第3个中断请求的过程中又有一个3级中断请求到达CPIJ，试画出CPIJ响应这些中断的顺序示意图。

(13分) 44. 某计算机有8个主设备需要竞争总线的使用权，其设备号为0~7。

现欲设计其判优控制方法，试回答下述问题。

(8分) (1) 集中式总线判优控制与分布式总线判优控制的区别是什么？

(2分) (2) 若采用集中式判优控制，则在链式查询、计数器定时查询和独立请求三种方式下，该计算机为实现判优控制所需的控制线种类及数量分别为多少？

(6分) 45. 三个进程P1、P2、P3互斥使用一个包含N (N>0) 个单元的缓冲区。

P1每次用produce () 生成一个正整数并用put () 送入缓冲区某一空单元中；P2每次用getodd () 从该缓冲区中取出一个奇数并用countodd () 统计奇数个数；P3每次用geteven () 从该缓冲区中取出一个偶数并用counteven () 统计偶数个数。

请用信号量机制实现这三个进程的同步与互斥活动，并说明所定义的信号量的含义。

要求用伪代码描述。

(8分) 46. 在请求页式系统中，一程序的页面走向 (访问串或引用串) 为2, 3, 4, 5, 2, 3, 6, 2, 3, 4, 5, 6，设分配给该程序的存储块数为m。

试分别计算m=3和m=4时，FIFO和LRU两种替换算法的缺页 (页故障) 数，并给出：结果说明了什么？

(7分) 47. (9分) 如下图所示为一个网络连接的示意图，主机1到主机2采用了SLIP网络连接，SLIP网络可以传输的最大数据段是296字节，主机2和主机3使用了以太网连接。

请问：

<<2010计算机学科专业基础综合模>>

编辑推荐

《计算机学科专业基础综合:模拟试卷(2010)》：严格按照2010年教育部考试中心所编大纲体系所作的权威阐释 凝聚20名资深辅导师资、7个考题研究项目组、300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 每道试题精析精编，有利于在短期内达到全面强化和提高作用 充分考虑学生应试中薄弱环节，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 20余名专家在线全程答疑，解决您在使用《计算机学科专业基础综合:模拟试卷(2010)》时的任何疑问 随书免费赠送名校考研真题精讲班（部分）（市场价100元）。
2010年全国计算机科学与技术学科硕士研究生招生联考

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>