

<<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>