

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试考纲·考点·考题透解与模拟>>

13位ISBN编号：9787302218067

10位ISBN编号：7302218064

出版时间：2010-1

出版时间：江家宝 清华大学出版社 (2010-01出版)

作者：江家宝

页数：164

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

为了适应科学技术的发展及新形势的需要,经过专家充分论证,教育部考试中心对全国计算机等级考试的考试科目设置、考核内容和考试形式进行了调整。

经过调整后的新大纲于2008年上半年开始实施。

为配合全国计算机等级考试的最新科目设置和考核内容的调整,现根据新大纲的要求,结合典型试题,按教育部考试中心指定教材的篇章结构,由从事全国计算机等级考试试题研究人员及在等级考试第一线从事命题研究、教学、辅导和培训的老师精心编写了《全国计算机等级考试考纲·考点·考题透解与模拟(2010版)——二级公共基础知识》,目的是为参加全国计算机等级考试的广大考生顺利通过考试助力护航!

1.本书特色知己知彼,百战百胜:在每章开始设置一个“考纲透解”版块,指引考生明确考纲要求,真正做到知己知彼,百战百胜。

一点一练,高效实用:本书的章名、节名与指定教材同步,每节细分为4个版块。

· 考点透解:将指定的考试内容进行浓缩,精讲考试要点、重点与难点。

· 考题透解:精选典型试题进行深入剖析,题型丰富,讲解透彻。

· 过关练习:针对本节知识点设计考试预测题,方便考生一点一练,巩固提高。

· 过关练习答案:给出过关题的参考答案,便于考生检查学习效果。

全真模拟,实战提高:根据新大纲、新考点、新题型,自创15套笔试模拟预测卷,并进行分析解答,供考前热身训练。

2.相关图书推荐

内容概要

《全国计算机等级考试考纲·考点·考题透解与模拟(2010版):2级公共基础知识》以教育部考试中心最新颁布的《全国计算机等级考试二级公共基础知识考试大纲(2010版)》为依据,以对考生进行综合指导、全面提高应试能力为原则,深入研究近3年连续6次考试真题并结合考前辅导班教师的实际教学经验编写而成。

《全国计算机等级考试考纲·考点·考题透解与模拟(2010版):2级公共基础知识》章节安排与指定教材同步。

每章开始设置“考纲透解”板块,全面解读大纲要求,进行考频统计和命题方向研究;每个考点则细化为考点透解、考题透解两部分:章后为过关练习栏目。

《全国计算机等级考试考纲·考点·考题透解与模拟(2010版):2级公共基础知识》附有15套笔试模拟卷,并提供详细分析解答,方便读者自测。

《全国计算机等级考试考纲·考点·考题透解与模拟(2010版):2级公共基础知识》抓住考纲、考点、考题3个重点,目的是让考生在较短时间内能快速提高应试能力,顺利过关。

书籍目录

第1章 基本数据结构与算法 考纲透解 大纲要求 考频统计 命题方向 考点1.1 算法 考点透解 典型题解 考题透解 考点1.2 数据结构的基本概念 考点透解 典型题解 考题透解 考点1.3 线性表及其顺序存储结构 考点透解 典型题解 考点1.4 栈和队列 考点透解 典型题解 考题透解 考点1.5 线性链表 考点透解 典型题解 考点1.6 树与二叉树 考点透解 典型题解 考题透解 考点1.7 查找技术 考点透解 典型题解 考题透解 考点1.8 排序技术 考点透解 典型题解 考题透解 过关练习 过关练习答案 第2章 程序设计基础 考纲透解 大纲要求 考频统计 命题方向 考点2.1 程序设计方法和风格 考点透解 典型题解 考题透解 考点2.2 结构化程序设计 考点透解 典型题解 考题透解 考点2.3 面向对象的程序设计 考点透解 典型题解 考题透解 过关练习 过关练习答案 第3章 软件工程基础 考纲透解 大纲要求 考频统计 命题方向 考点3.1 软件工程基本概念 考点透解 典型题解 考题透解 考点3.2 结构化分析方法 考点透解 典型题解 考题透解 考点3.3 结构化设计方法 考点透解 典型题解 考题透解 考点3.4 软件测试 考点透解 典型题解 考题透解 考点3.5 程序的调试 考点透解 典型题解 考题透解 过关练习 过关练习答案 第4章 数据库设计基础 考纲透解 大纲要求 考频统计 命题方向 考点4.1 数据库系统的概念 考点透解 典型题解 考题透解 考点4.2 数据模型 考点透解 典型题解 考题透解 考点4.3 关系代数 考点透解 典型题解 考题透解 考点4.4 数据库设计与管理 考点透解 典型题解 考题透解 过关练习 过关练习答案 第5章 模拟试卷及答案解析 5.1 模拟试卷一 5.2 模拟试卷二 5.3 模拟试卷三 5.4 模拟试卷四 5.5 模拟试卷五 5.6 模拟试卷六 5.7 模拟试卷七 5.8 模拟试卷八 5.9 模拟试卷九 5.10 模拟试卷十 5.11 模拟试卷十一 5.12 模拟试卷十二 5.13 模拟试卷十三 5.14 模拟试卷十四 5.15 模拟试卷十五 5.16 模拟试卷答案与解析 5.16.1 模拟试卷一答案解析 5.16.2 模拟试卷二答案解析 5.16.3 模拟试卷三答案解析 5.16.4 模拟试卷四答案解析 5.16.5 模拟试卷五答案解析 5.16.6 模拟试卷六答案解析 5.16.7 模拟试卷七答案解析 5.16.8 模拟试卷八答案解析 5.16.9 模拟试卷九答案解析 5.16.10 模拟试卷十答案解析 5.16.11 模拟试卷十一答案解析 5.16.12 模拟试卷十二答案解析 5.16.13 模拟试卷十三答案解析 5.16.14 模拟试卷十四答案解析 5.16.15 模拟试卷十五答案解析

章节摘录

插图：3.算法设计的基本方法（1）列举法它是计算机算法中的一个基础算法，此方法是根据提出的问题，列举出所有可能出现的情况，并用问题中给定的条件检验哪些是需要的，哪些是不需要的。因此，列举法常用于解决“是否存在”或“有多少种可能”等类型的问题。

列举法的特点是算法比较简单。

但当列举的可能情况较多时，执行列举算法的工作量将会很大。

因此，在用列举法设计算法时，使方案优化，尽量减少运算工作量，是应该重点注意的。

列举算法虽然是一种比较笨拙而原始的方法，其运算量比较大，但在有些实际问题中（如查找、搜索、寻找捷径等问题），局部使用列举法却是很有效的，因此，列举算法是计算机算法中的一个基础算法。

（2）归纳法归纳法的基本思想是，通过列举少量的简单而又特殊的情况，经过分析，总结归纳出一般性的结论。

从本质上讲，归纳就是通过观察一些简单而特殊的情况，最后总结出一般性的结论。

显然，归纳法要比列举法更能反映问题的本质，并且可以解决列举量为无限的问题。

但是，从一个实际问题中总结归纳出一般的关系，并不是一件容易的事情，尤其是要归纳出一个数学模型更为困难。

编辑推荐

《全国计算机等级考试考纲·考点·考题透解与模拟(2010版):2级公共基础知识》:详解大纲要求,分析历年真题,统计考试频率,抓住考核重点原创15套超级模拟仿真卷,考点分布、难度、题型与考试相当,热身、自测两相宜知己知彼 百战百胜+一点一练 高效实用+模拟预测 实战提高=轻松过级知己知彼,百战百胜引导考生了解考纲要求,抓住考试重点,掌握考题分布规律大纲要求:列出考试大纲中对本章的命题要求,备考要点一目了然考频统计:对近4次考试真题进行统计、分析,以图表的形式给出考题分布命题方向:通过研究考试大纲及历年真题来揭示命题规律。

一点一练,高效实用章名、节名与教育部考试中心指定教程同步考点透解:将指定的考试内容进行浓缩,精讲考试要点、重点与难点。

典型题解与考题透解:精选典题及与考点相关的近4次考试真题进行解析点评,题型丰富,分析透彻。

过关练习与答案:针对考点设计模拟考题并给出答案,方便读者一点一练,巩固提高。

模拟预测,实战提高根据新大纲、新考点、新题型进行命题预测:5套笔试模拟预测题与分析解答。

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>