<<【年末清仓】全国计算机等级考试>>

图书基本信息

书名:<<【年末清仓】全国计算机等级考试一本通>>

13位ISBN编号:9787122068767

10位ISBN编号:7122068765

出版时间:2010-1

出版时间:化学工业出版社

作者:全国计算机等级考试命题研究组编

页数:290

字数:450000

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

<<【年末清仓】全国计算机等级考试>>

前言

全国计算机等级考试从1994年开考以来,已经走过了十余个年头,报考的人数也由最初的一万余 人增加到了几百万人。

由此可以看出全国计算机等级考试的社会认可度越来越高,具有相当大的影响力。

在全国计算机等级考试开考的十余年里,我们也潜心研究了十余年,不仅想帮助考生在最短的时间里 ,花最少的时间顺利通过考试,更想帮助考生通过学习掌握一种技能,跟上时代的发展。

为此,编写人员认真吃透考试大纲,反复探讨考点,商议学习策略,字斟句酌,倾心创作,希望我们 的经验和努力能给广大考生带来帮助,这是我们最大的欣慰。

在研究过程中,我们发现很多考生在报名考试之前对计算机知识了解得很少,希望能有一套适合初学者学习的书。

因此,我们编写组通过几年的研究和探讨,进行反复论证。

推出了本书,专为那些基础薄弱的初学者量身定做。

无论是体例安排的逻辑性,还是考点讲解的用词,我们都以读者的领悟理解为中心,以易学、实用为 目标。

本书的特点可以概括为以下几点。

1.面向初学者——零起点初学者常感到要学习的内容太多,无从下手,为了减轻初学者的学习负担, 我们仔细研究了历年真题,把考试内容归纳为一个个考点。

逐一为大家讲解。

思路清晰,目标明确。

另外初学者对考查重点也不了解,因此,本书设置了【考查重点】和【考试热点】栏目,旨在帮助考生不仅掌握本考点,而且还熟悉本考点的侧重点和出题形式,从方方面面去理解考点,做到万无一失。

您不知道考点没有关系,您不了解考查形式也没有关系,跟随我们的讲解,我们自会让您走出曲 径。

2.考点一经典试题分析一模拟调练——科学的编排,完美的组合一味地讲考点,会没有目标性;一味 地做练习,也不能全面、有序地把握知识点,只能是一知半解。

本书有效地将考点和习题结合了起来,这样,考生不仅能系统地掌握知识,还能通过练习加深对知识的理解,同时也熟悉了本知识点的考查形式,做到了有的放矢。

本书还将历年真题与模拟题结合了起来,透过真题,考生能更真实地了解到本考点的考查形式,并且 透过本书对真题的分析,还能查缺补漏,全面地把握必考点。

再加之模拟训练从不同的角度练习考点,相信做完之后,不论从哪个角度出题,考生都能应对自如。

<<【年末清仓】全国计算机等级考试>>

内容概要

为了向考生提供专业、准确的辅导资料,本书编写组设计、开发了本书。

本书是一本关于三级数据库技术的综合性辅导用书,将笔试和上机应试指导、考点讲解、经典试题分析、笔试全真模拟试卷以及上机试题等多项学习内容融入一体。

这样,既方便考生使用,也为考生节省了学习成本。

随书光盘中含有"全国计算机等级考试模拟软件系统",该软件模拟真实的上机考试环境,自动组卷、自动评分,给考生提供一个难得的上机练习机会。

<<【年末清仓】全国计算机等级考试>>

书籍目录

第1章 笔试和上机应试指导 1.1 等考十大须知 1.2 笔试应试指导 1.3 上机应试指导 1.4 最新版大纲 第2 章 基础知识 考点01 计算机系统组成和应用领域 考点02 计算机语言和软件 考点03 计算机网络基础 考点04 Internet基础 考点05 信息安全、保密和认证 考点06 计算机病毒及网络安全 考点07 操作系统 安全与数据库安全 经典试题分析 本章同步训练 参考答案及解析 第3章 数据结构与算法 考点01 数 据结构的基本概念 考点02 链表的插入与删除 考点03 栈、队列、串及广义表 考点04 多维数组和稀疏 矩阵的存储 考点05 树和二叉树的概念 考点06 树和二叉树的周游 考点07 二叉树的存储和线索二叉树 考点08 霍夫曼算法 考点09 线性表查找 考点10 二叉排序树和B树 考点11 各类排序方法 经典试题分 析 本章同步训练 参考答案及解析 第4章 操作系统 考点01 操作系统基本概念 考点02 操作系统硬件 环境 考点03 进程和线程 考点04 进程的同步与互斥、控制与调度 考点05 死锁 考点06 作业管理 考 点07 内存资源管理与分区管理 考点08 页式、段式和段页式存储管理 考点09 虚拟存储管理 考点10 文 件和文件系统 考点11 文件结构、目录及存取 考点12 记录的成组与分解 考点13 设备管理概述 考 点14 通道技术和缓冲技术 考点15 设备分配和磁盘调度 经典试题分析 本章同步训练 参考答案及解 析 第5章 数据库技术基础 考点01 数据库的基本概念 考点02 数据模型 考点03 3级模式及二层映像 经 典试题分析 本章同步训练 参考答案及解析 第6章 关系数据库系统 考点01 关系数据模型和关系模型 考点02 关系模型的完整性约束 考点03 关系代数 经典试题分析 本章同步训练 参考答案及解析 第7 章 关系数据库标准语言SQL 第8章 关系数据库的设计 第9章 数据库管理系统 第10章 事务管理与数据库 安全性 第11章 新一代数据库系统工具 第12章 数据库技术的发展 第13章 笔试全真模拟试卷及解析 第14 章 上机考试模拟试题及解析 附录A-1 2009年3月笔试试卷 附录A-2 2009年3月笔试试卷答案及详解 附 录B-1 2009年9月笔试试卷 附录B-2 2009年9月笔试试卷答案及详解

<<【年末清仓】全国计算机等级考试>>

章节摘录

1.计算机病毒的危害及防治 计算机病毒是一种特殊的具有破坏性的计算机程序,它具有自我 复制能力,可通过非授权入侵而隐藏在可执行程序或数据文件中。

计算机病毒一般具有传染性、破坏性、隐蔽性、潜伏性和可激发性等特征。

病毒的防治应以预防为主,主要是堵塞病毒的传播途径。

目前病毒是通过计算机网络和软件传播的。

防治病毒的传播可从以下3方面着手:加强思想教育、组织管理和加强技术措施。

- 2.威胁网络安全的因素、类型在Internet中,对网络的攻击主要可分为两种基本类型,即服务攻击和非服务攻击。
- · 服务攻击是对网络上提供某种服务的服务器发起攻击,造成了网络的"拒绝服务"或丧失服务功能,致使网络工作不正常,甚至完全不能工作。
- ·非服务攻击是指攻击者可能使用各种方法对网络通信设备(如路由器、交换机、通信线路等) 发起攻击,使得网络通信设备或线路出现严重阻塞或瘫痪。

网络攻击的方法主要有以下几种。

截获。

信息从信息源结点传输出来,中途被非法者非法截获,信息目的结点没有接收到应该接收的信息。 窃听。

信息从信息源结点传输到了信息目的结点,但中途被攻击者非法窃听了。

篡改。

信息从信息源结点传输到了信息目的结点的中途被攻击者非法截获,攻击者在截获信息中进行修改或插入欺骗性的信息,然后将篡改后的错误信息发送给信息目的结点。

伪诰

信息源结点并没有把信息传送给信息目的结点,攻击者冒充信息源结点用户,将伪造的信息发送给信息目的结点。

<<【年末清仓】全国计算机等级考试>>

编辑推荐

讲解重基础、能看懂,面向初学者,内容丰实,突现重点。 提炼考试热点,为考生提供捷径。

精心编排,形式活跃。

超级模拟软件模拟真实的上机考试环境,自动组卷、自动评分,给考生提供一个难得的上机练习机会

应试指导、考点精讲、经典试题分析、笔试及上机考试全真模拟及解析

<<【年末清仓】全国计算机等级考试>>

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