

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试零起点一本通三级数据库技术>>

13位ISBN编号：9787122040220

10位ISBN编号：7122040224

出版时间：2009-1

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,新思路教育科技有限公司 编

页数：289

字数：442000

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

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2008年的几百万人。

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。

为此，我们推出了一套笔试+上机考试的试题集，其中包括大量的笔试试题和上机考试试题，以方便考生进行考前练习。

内容概要

2009年全国计算机等级考试在新大纲标准下实施,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,将考点讲解、经典试题分析、仿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。

书籍目录

第1章 基础知识 考点01 计算机的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2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 多维数组和稀疏矩陈的存储 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3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4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5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6章 关系数据库标准语言SQL 考点01 SQL相关知识 考点02 SQL数据定义、操纵和控制 考点03 嵌入式SQL及游标 经典试题分析 本章同步训练 参考答案及解析第7章 关系数据库的设计 考点01 函数依赖和多值依赖 考点02 范式、模式分解 考点03 数据库设计过程 经典试题分析 本章同步训练 参考答案及解析第8章 数据库管理系统第9章 事务管理与数据库安全性第10章 新一代数据库系统工具第11章 数据库技术的发展第12章 笔试模拟试卷及解析第13章 上机考试模拟试题及解析

章节摘录

第1章 基础知识 考点01 计算机的系统组成和应用领域 1.计算机的功能部件 计算机的基本组成包括硬件和软件系统两个部分,它们构成了一个完整的计算机系统。

以存储程序原理为基础的冯·诺依曼结构的计算机,一般都是由5大功能部件组成。

(1) 运算器 运算器是用于对数据进行加工的部件,它可对数据进行算术运算和逻辑运算。

(2) 控制器 控制器是对计算机进行控制的部件,它控制计算机各部分自动协调地工作,完成对指令的解释和执行。

……

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>