

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试实用应试教程>>

13位ISBN编号：9787121107955

10位ISBN编号：7121107953

出版时间：2010-6

出版时间：电子工业出版社

作者：刘锁兰，敬国东，李海 主编

页数：386

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是目前我国规模最大、参加人数最多的全国性计算机类水平考试，因其具有权威性、公平性和广泛性而在社会上享有良好的声誉，越来越多的单位把获得计算机等级考试证书作为人事录用、职称评定及职务晋升的标准之一。

为了给广大考生提供一套高效实用的标准应试教材，我们在广泛调研和充分论证的基础上，听取资深专家及众多考生的建议，组织编写了这套《全国计算机等级考试实用应试教程》，其目的是引导考生在短时间内快速突破过关，并为广大培训学校提供一套规范实用的应试教材。

丛书书目丛书第一批推出7本：全国计算机等级考试实用应试教程——一级MSOffice / B（最新版）全国计算机等级考试实用应试教程——二级C（最新版）全国计算机等级考试实用应试教程——二级Visual FoxPro（最新版）全国计算机等级考试实用应试教程——二级Visual Basic（最新版）全国计算机等级考试实用应试教程——二级公共基础知识（最新版）全国计算机等级考试实用应试教程——三级网络技术（最新版）全国计算机等级考试实用应试教程——四级网络工程师（最新版）丛书特色

- (1) 紧扣最新考试大纲，以高教版教程为基础，涵盖所有大纲规定考点。
- (2) 在全面覆盖考点的基础上，精讲重点与难点，深入分析例题，并提供实战训练。
- (3) 章节主体部分是知识点的讲解，讲解过程要突出重点和难点，并运用特殊标记对重要考点进行标识；讲解过程中穿插真题和典型例题，并给出详细的解析；章节末安排适量习题并提供解答。
- (4) 在正文中提供专门章节进行上机辅导。
- (5) 在正文中提供数套模拟题，供考生考前实战演练。
- (6) 配多媒体上机盘。

特点如下：登录、抽题、答题、交卷等与真实上机考试完全一致，营造逼真的考试氛围。

自动生成试卷、自动计时，特别增加了试题评析功能，便于考生自学与提高。

在光盘中建立题库，提供“按章节”和“按题型”两种学习方式，读者既可以在学习过程中进行同步练习，还可以在考前进行题型的强化训练。

提供电子教案，方便培训班老师教学。

内容概要

本书紧扣最新版考试大纲，以高教版教程为基础，结合编者多年从事命题、阅卷及培训辅导的实际经验编写而成。

章节主体部分是知识点的讲解，精讲重点与难点，并运用特殊标记对重要考点进行标注。

讲解过程中穿插真题和典型例题，并给出详细的解析。

章节末安排适量习题并提供解答。

提供一章内容进行上机专题辅导。

书末附有数套笔试、上机模拟试卷及解析，供考生考前实战演练。

本书配有上机光盘，包含电子教案，方便培训班老师教学，还包含配书辅导软件，便于读者自学自测。

另外，光盘中提供数套全真上机达标试题，上机题的整个考试过程与真实考试完全相同，并特别增加了试题评析功能及考点速记，便于读者考前上机演练并掌握相关知识点，手把手引领考生过关。

本书具有标准、严谨、实用、高效、考点全面、考题典型、练习丰富等特点，非常适合相关考生使用，也可作为高等院校或培训班的教材。

书籍目录

第1章 Visual FoxPro基础 1.1 数据库基础知识 1.1.1 计算机数据管理的发展 1.1.2 数据库系统 1.1.3 数据模型 1.2 关系数据库 1.2.1 关系模型 1.2.2 关系运算 1.3 数据库设计基础 1.3.1 数据库设计步骤 1.3.2 数据库设计过程 1.4 Visual FoxPro系统概述 1.5 典型试题分析 1.5.1 经典例题分析 1.5.2 历年真题详解 1.6 过关练习与答案 1.6.1 过关练习 1.6.2 参考答案第2章 Visual FoxPro系统初步 2.1 Visual FoxPro 6.0的安装与启动 2.1.1 安装Visual FoxPro 6.0 2.1.2 启动Visual FoxPro 6.0 2.2 Visual FoxPro 6.0的用户界面 2.2.1 VisualFoxPro 6.0的主界面 2.2.2 工具栏的使用 2.2.3 Visual FoxPro 6.0的系统配置 2.3 项目管理器 2.3.1 创建项目 2.3.2 使用项目管理器 2.3.3 定制项目管理器 2.4 Visual FoxPro向导、设计器、生成器简介 2.4.1 Visual FoxPro的向导 2.4.2 Visual FoxPro的设计器 2.4.3 Visual FoxPro的生成器 2.5 典型试题分析 2.5.1 经典例题分析 2.5.2 历年真题详解 2.6 这关练习与答案 2.6.1 过关练习 2.6.2 参考答案第3章 数据与数据运算第4章 Visual FoxPro数据库及其操作第5章 关系数据库标准语言SQL第6章 查询与视图第7章 程序设计基础第8章 表单设计与应用第9章 菜单设计与应用第10章 报表设计第11章 开发应用程序第12章 上机指导第13章 笔试超级模拟试题与参考解答第14章 上机超级模拟试题与参考解答

章节摘录

插图： 数据输出。

计算机在数据管理方面也是由低级向高级不断发展的过程。

计算机数据管理随着计算机硬件、软件技术和计算机应用范围的发展而不断发展，数据库技术的发展也使数据处理进入了一个崭新阶段。

根据计算机所提供的数据独立性、数据共享性、数据完整性、数据存取方式等水平的高低，计算机数据管理主要经历了人工管理、文件系统、数据库系统、分布式数据库系统和面向对象数据库系统等几个阶段。

1) 人工管理阶段在20世纪50年代中期以前，计算机主要用于科学计算，计算处理的数据量比较小，数据管理处于人工管理阶段。

这一时期计算机数据管理的特点是：数据管理没有统一的数据管理软件，也没有像磁盘这样的外存储设备，对数据处理没有一定的格式，主要靠应用程序来管理数据；数据是面向应用程序的，不具有独立性，一组数据只能对应一个应用程序，数据不能共享；数据不能长期保存，程序运行结束后就退出计算机系统。

一个程序中的数据不能被其他程序应用，所以程序与程序之间存在着大量的重复数据，称为数据冗余。

2) 文件系统在20世纪50年代后期至60年代中后期，数据管理进入了文件系统阶段。

随着操作系统的产生和发展，程序设计人员可以利用操作系统提供的文件系统功能，将数据的内容、结构及作用等组成若干相互独立的数据文件，这一时期计算机数据管理的特点如下：在文件系统阶段，文件系统为程序和数据提供了一个公共接口，所以应用程序可以采用统一的存取方法来存取数据，程序和数据之间具有相对的独立性，也就是数据不再属于某个特定的应用程序，数据可以重复使用。程序和数据分开存储，有了程序文件和数据文件的区别。

数据可以长期保存在外存储存储器上被多次存取。

虽然用文件系统管理数据已有了长足的进步，但是，同一数据项可能重复出现在多个文件中，导致数据冗余度大。

这不仅浪费存储空间，增加更新开销，更严重的是，由于不能统一修改，容易造成数据的不一致性。

例如，数据文件之间相互独立、缺少联系；数据冗余度大；数据无集中管理，安全性得不到保证等。

由于文件系统没有统一的模型来存储数据，仍有较高的数据冗余，而且文件系统存在的这些问题已经不能满足日益增长的信息需求，由此数据库系统就产生了。

3) 数据库系统在20世纪60年代后期，随着计算机系统性价比的持续提高，软件技术的不断发展，实现计算机对数据的统一管理，达到数据共享的目的，数据库系统应运而生。

数据库系统克服了文件系统的不足，将数据管理技术推向了数据库管理阶段，数据库管理系统运用数据库技术进行数据管理。

这一时期计算机数据管理的特点如下：数据库技术使数据有了统一的结构，对所有的数据实行统一管理，提高了数据的共享性，使多个用户能够同时访问数据库中的数据，提高了数据管理效率。

减小数据的冗余度，以提高数据的一致性和完整性。

有较高的数据独立性，从而减小应用程序的开发和维护代价。

为用户提供了方便的用户接口。

编辑推荐

《全国计算机等级考试实用应试教程:2级Visual FoxPro(最新版)(2010-2011考试专用)》有三大系统，练习系统、考试系统、辅导系统、自动生成试卷、自动计时、试题评析超量题库：全真笔试题库+全真上机题库+配书辅导题库两大模块：笔试模式、上机模式教学支持：提供完整电子教案。

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>