<<全国计算机等级考试标准教程>>

图书基本信息

书名:<<全国计算机等级考试标准教程>>

13位ISBN编号:9787121141652

10位ISBN编号:7121141655

出版时间:2011-8

出版时间:电子工业

作者:邓丽萍//缪静文

页数:296

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

<<全国计算机等级考试标准教程>>

内容概要

邓丽萍编著的《二级Visual

FoxPro(附光盘全国计算机等级考试标准教程考点上机真题与模拟)》紧扣最新版考试大纲,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。

本书章节安排与官方教程同步,主要内容包括::Visual

FoxPro数据库基础、Visual FoxPro程序设计基础、Visual

FoxPro数据库及其操作、关系数据库标准语言SQL、查询与视图、表单设计与应用、菜单设计与应用、报表的设计与应用、应用程序的开发和生成。

本书精讲考试重点与难点,讲解过程中穿插最近两年的考试真题,方便读者了解最新考试动态。

章节末安排了典型例题讲解和适量过关习题。

书末附有3套样题和解析,供考生考前实战演练。

本书配有上机光盘,提供全真的模拟考试系统,考试环境、题型与真实考试一致。

《二级Visual

FoxPro(附光盘全国计算机等级考试标准教程考点上机真题与模拟)》以全国计算机等级考试考生为主要读者对象,适合考生在考前复习使用,也可作为相关考试培训班的辅导教材。

<<全国计算机等级考试标准教程>>

书籍目录

第1章 Visual FoxPro数据库基础

- 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
- 1.4.1 Visual FoxPro .0的主界面
- 1.4.2 工具栏的使用
- 1.4.3 Visual FoxPro的配置
- 1.5 项目管理器
- 1.5.1 创建项目
- 1.5.2 使用项目管理器
- 1.5.3 定制项目管理器
- 1.6 向导、设计器、生成器简介
- 1.6.1 Visual FoxPro的向导
- 1.6.2 Visual FoxPro的设计器
- 1.6.3 Visual FoxPro的生成器
- 1.7 典型考题分析
- 1.8 过关必备

第2章 Visual FoxPro程序设计基础

- 2.1 常量与变量
- 2.1.1 常量
- 2.1.2 变量
- 2.1.3 内存变量常用命令
- 2.2 表达式
- 2.2.1 数值、字符与日期时间表达式
- 2.2.2 关系表达式
- 2.2.3 逻辑表达式
- 2.2.4 运算符优先级
- 2.3 常用函数
- 2.3.1 数值函数
- 2.3.2 字符函数
- 2.3.3 日期和时间函数
- 2.3.4 数据类型转换函数
- 2.3.5 测试函数
- 2.4 程序与程序文件
- 2.4.1 程序的概念
- 2.4.2 程序文件的建立与运行
- 2.4.3 简单的输入/输出命令

<<全国计算机等级考试标准教程>>

- 2.5 程序的基本结构
- 2.5.1 选择结构
- 2.5.2 循环结构
- 2.6 多模块程序设计
- 2.6.1 模块的定义和调用
- 2.6.2 参数传递
- 2.6.3 变量的作用域
- 2.7 典型考题分析
- 2.8 过关必备
- 第3章 Visual FoxPro数据库及其操作
- 3.1 Visual FoxPro 数据库及其建立
- 3.1.1 基本概念
- 3.1.2 建立数据库
- 3.1.3 打开数据库
- 3.1.4 修改数据库
- 3.1.5 删除数据库
- 3.2 建立数据库表
- 3.2.1 在数据库中建立表
- 3.2.2 修改表结构
- 3.3 表的基本操作
- 3.3.1 使用浏览器操作表
- 3.3.2 增加记录的命令
- 3.3.3 删除记录的命令
- 3.3.4 修改记录的命令
- 3.3.5 显示记录的命令
- 3.3.6 查询定位命令
- 3.4 索引
- 3.4.1 基本概念
- 3.4.2 在表设计器中建立索引
- 3.4.3 用命令建立索引
- 3.4.4 使用索引
- 3.4.5 使用索引快速定位
- 3.4.6 删除索引
- 3.5 数据完整性
- 3.5.1 实体完整性与主关键字
- 3.5.2 域完整性与约束规则
- 3.5.3 参照完整性与表之间的关联
- 3.6 自由表
- 3.6.1 数据库表与自由表
- 3.6.2 将自由表添加到数据库中
- 3.6.3 从数据库中移出表
- 3.6.4 更改数据表名
- 3.7 多个表的同时使用
- 3.7.1 多工作区的概念
- 3.7.2 使用不同工作区的表
- 3.7.3 表之间的关联
- 3.8 排序

<<全国计算机等级考试标准教程>>

- 3.9 典型考题分析
- 3.10 过关必备
- 第4章 关系数据库标准语言SQL
- 4.1 SQL概述
- 4.2 查询功能
- 4.2.1 简单查询
- 4.2.2 简单的连接查询
- 4.2.3 嵌套查询
- 4.2.4 几个特殊运算符
- 4.2.5 排序
- 4.2.6 简单的计算查询
- 4.2.7 分组与计算查询
- 4.2.8 利用空值查询
- 4.2.9 别名与自连接查询
- 4.2.10 内外层互相关嵌套查询
- 4.2.11 使用量词和谓词的查询
- 4.2.12 超连接查询
- 4.2.13 集合的并运算
- 4.2.14 Visual FoxPro SQL SELECT的几个特殊选项
- 4.3 操作功能
- 4.3.1 插入数据
- 4.3.2 更新数据
- 4.3.3 删除数据
- 4.4 定义功能
- 4.4.1 表的定义
- 4.4.2 表的删除
- 4.4.3 表结构的修改
- 4.4.4 视图的定义
- 4.5 典型考题分析
- 4.6 过关必备

第5章 查询与视图

- 5.1 查询
- 5.1.1 查询的概念
- 5.1.2 查询设计器
- 5.1.3 建立查询
- 5.1.4 查询设计器的局限性
- 5.1.5 使用查询
- 5.2 视图
- 5.2.1 视图的概念
- 5.2.2 建立视图
- 5.2.3 远程视图与连接
- 5.2.4 视图与数据更新
- 5.2.5 使用视图
- 5.3 典型考题分析
- 5.4 过关必备
- 第6章 表单设计与应用
- 6.1 面向对象的概念

<<全国计算机等级考试标准教程>>

- 6.1.1 对象与类
- 6.1.2 子类与继承
- 6.2 Visual FoxPro基类简介
- 6.2.1 Visual FoxPro基类
- 6.2.2 容器与控件
- 6.2.3 事件
- 6.3 创建与运行表单
- 6.3.1 创建表单
- 6.3.2 运行表单
- 6.4 表单设计器
- 6.4.1 表单设计器环境
- 6.4.2 控件的操作与布局
- 6.4.3 数据环境
- 6.5 表单属性和方法
- 6.5.1 常用的表单属性
- 6.5.2 常用的事件与方法
- 6.5.3 添加新的属性和新方法
- 6.6 基本型控件
- 6.6.1 标签
- 6.6.2 命令按钮
- 6.6.3 文本框
- 6.6.4 编辑框
- 6.6.5 复选框
- 6.6.6 列表框
- 6.6.7 组合框
- 6.7 容器型控件
- 6.7.1 命令组
- 6.7.2 选项组
- 6.7.3 表格
- 6.7.4 页框
- 6.8 自定义类
- 6.8.1 使用类设计器创建类
- 6.8.2 类库管理
- 6.8.3 在创建表单时使用自定义类
- 6.9 典型考题分析
- 6.10 过关必备
- 第7章 菜单设计与应用
- 7.1 Visual FoxPro系统菜单
- 7.1.1 菜单结构
- 7.1.2 系统菜单
- 7.2 下拉式菜单设计
- 7.2.1 菜单设计的基本过程
- 7.2.2 定义菜单
- 7.2.3 为顶层表单添加菜单
- 7.3 快捷菜单设计
- 7.4 典型考题分析
- 7.5 过关必备

<<全国计算机等级考试标准教程>>

第8章 报表的设计与应用

- 8.1 创建报表
- 8.1.1 创建报表文件
- 8.1.2 报表工具栏
- 8.2 设计报表
- 8.2.1 报表的数据源和布局
- 8.2.2 在报表中使用控件
- 8.3 数据分组和多栏报表
- 8.3.1 设计分组报表
- 8.3.2 设计多栏报表
- 8.3.3 报表输出
- 8.4 典型考题分析
- 8.5 过关必备

第9章 应用程序的开发和生成

- 9.1 应用程序项目综合实践
- 9.1.1 系统开发基本步骤
- 9.1.2 连编应用程序
- 9.1.3 主程序设计
- 9.2 使用应用程序生成器
- 9.2.1 使用应用程序向导
- 9.2.2 应用程序生成器
- 9.2.3 应用程序生成实例
- 9.3 典型考题分析
- 9.4 过关必备

第10章 上机指导

- 10.1 上机考试系统使用说明
- 10.1.1 上机考试环境
- 10.1.2 上机考试时间
- 10.1.3 上机考试题型及分值
- 10.1.4 上机考试登录
- 10.1.5 上机考试注意事项
- 10.1.6 考生文件夹和文件的恢复
- 10.2 上机考试内容
- 10.2.1 基本操作题
- 10.2.2 简单应用题
- 10.2.3 综合应用题
- 10.3 样题

附录A 过关必备答案

附录B 样题及解析

- 样题一
- 样题二
- 样题三
- 样题一答案与解析
- 样题二答案与解析
- 样题三答案与解析

<<全国计算机等级考试标准教程>>

章节摘录

版权页:插图:1.1.1计算机数据管理的发展1.数据与数据处理数据(Data)一般被认为是对客观事物 特征所进行的一种抽象化、符号化的表示。

数据的含义主要包括以下两个方面:一是描述事物特性的数据内容,二是存储在某一种媒体上的数据形式。

数据的概念在科学计算领域中已经大大拓宽了,数据不仅包括数字、字母、文字及其他特殊字符组成的数据,而且还包括图形、图像、动画、声音等多媒体数据,其中使用最多的是文字数据。

从信息处理角度看,任何事物的属性都是通过数据来表示的。

用数据符号表示信息,其形式通常有3种:数值型数据,即对客观事物定量记录的符号,如体重、价格等;字符型数据,即对客观事物定性记录的符号,如姓名、住址等;特殊型数据,如声音、图像等

从计算机的角度来看,凡是能够被计算机接受并被计算机处理的符号都称为数据。

人们通常说的"信息处理"实际上是为了产生信息而处理数据。

数据处理就是将数据转换成信息的过程,包括数据的收集、存储、加工、排序等一系列活动。

通过处理数据可以获得信息,提取对人们有用的信息,作为决策的根据。

可见,信息与数据是密切相关的,数据是信息的载体,信息是数据的内涵。

例如,一个人的"出生日期"是不可以改变的,属于一个原始数据,而"年龄"是通过现年与出生日期相减而得到的二次数据。

根据年龄、性别等有关此人的信息和离退休年龄的规定,就可以判断此人何时应该办理离退休手续。 2.计算机数据管理计算机对数据的管理包括对数据的收集、整理、组织、存储、维护、检索、统计和 传输等一系列的工作。

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的大量重复数据,称为数据冗余

0

<<全国计算机等级考试标准教程>>

编辑推荐

《全国计算机等级考试标准教程(考点、上机、真题与模拟):二级Visual FoxPro》配有立体化辅导光盘,包括考试模拟系统与上机操作视频演示等资源。

帮助考生轻松过关!

考情回顾——纵观历年真题,了解试题分布,总结重点内容,提炼核心考点。 真题链接——穿插最新真题,强化考试内容,了解最新动态,把握命题规律。 典型考题分析——挑选经典考题,熟悉解题技巧,吃透考试题目,掌握解题方法。 过关必备——精选过关试题,及时自我检测,提升学习效果,瞬间巩固提高。

<<全国计算机等级考试标准教程>>

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