

<<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。

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

## 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。



## <<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。

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>