

# 《2013年版·全国计算机等级考试丁

## 图书基本信息

书名：《2013年版·全国计算机等级考试二级教程》

13位ISBN编号：9787040372311

10位ISBN编号：7040372312

出版社：教育部考试中心 高等教育出版社 (2013-05出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 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 6.0的安装与启动 1.4.2 Visual FoxPro 6.0的主界面 1.4.3工具栏的使用 1.4.4 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 本章小结 习题一 第2章 Visual FoxPro程序设计基 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程序文件的建立与执行 2.4.3简单的输入/输出命令 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 本章小结 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使用数据库 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 3.6.3从数据库中移出表 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 本章小结 习题三 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 本章小结 习题四 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 本章小结 习题五 第6章表单设计与应用 6.1面向对象的概念 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 本章小结 习题六 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 本章小结 习题七 第8章 报表的设计和应用 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在报表中使用空间 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 本章小结 习题八 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 本章小结 习题九 第10章考试指导 10.1考试系统使用说明 10.1.1考试环境 10.1.2考试时间 10.1.3考试题型及分值 10.1.4考试登录 10.1.5试题内容查阅工具的使用 10.1.6考生文件夹和文件的恢复 10.2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 附录1文件类型 附录2系统内存变量 附录3全国计算机等级考试二级Visual FoxPro数据库程序设计考试大纲(2013年版) 附录4全国计算机等级考试二级Visual FoxPro数据库程序设计样卷参考答案 附录5习题参考答案

## 章节摘录

版权页：插图：3.4.6删除索引 如果某个索引不再使用了则可以删除之。删除索引的办法是在表设计器中使用“索引”选项卡选择并删除索引。使用命令删除结构索引的命令是：DELETE TAG TagName1 其中TagName1指出了要删除的索引名。如果要删除全部索引可以使用命令：DELETE TAG ALL

Microsoft公司在随软件提供的MSDN中对索引作了比较详细的介绍，需要进一步了解索引的读者可参阅MSDN或其他Visual FoxPro参考手册类书籍。

### 数据完整性

在数据库中数据完整性是指保证数据正确的特性。数据完整性一般包括实体完整性、域完整性和参照完整性等，Visual FoxPro提供了实现这些完整性的方法和手段。

#### 3.5.1 实体完整性与主关键字

实体完整性是保证表中记录唯一的特性，即在一个表中不允许有重复的记录。在VisualFoxPro中利用主关键字或候选关键字来保证表中的记录唯一，即保证实体唯一性。如果一个字段的值或几个字段的值能够唯一标识表中的一条记录，则这样的字段称为候选关键字。在一个表上可能会有几个具有这种特性的字段或字段的组合，这时从中选择一个作为主关键字。在Visual FoxPro中将主关键字称作主索引，将候选关键字称作候选索引。由上所述，在Visual FoxPro中主索引和候选索引有相同的作用。

#### 3.5.2 域完整性与约束规则

域完整性应该是我们最熟悉的了，以前我们所熟知的数据类型的定义都是域完整性的范畴。如对于数值型字段，通过指定不同的宽度说明不同范围的数值数据类型，从而可以限定字段的取值类型和取值范围。但这些对域完整性还远远不够，我们还可以用一些域约束规则来进一步保证域完整性。域约束规则也称作字段有效性规则，在插入或修改字段值时被激活，主要用于数据输入正确性的检验。建立字段有效性规则比较简单直接的方法仍然是在表设计器中建立，在表设计器的“字段”选项卡中（如图3.9所示）有一组定义字段有效性规则的项目，它们是规则（字段有效性规则）、信息（违背字段有效性规则时的提示信息）、默认值（字段的默认值）三项。具体操作步骤是：首先单击选择要定义字段有效性规则的字段。然后分别输入和编辑规则、信息及默认值等项目。字段有效性规则的项目可以直接输入，也可以单击输入框旁的按钮打开表达式生成器对话框（如图3.16所示）编辑、生成相应的表达式。

## 编辑推荐

《全国计算机等级考试2级教程:Visual FoxPro数据库程序设计(2013年版)》各章节的内容安排合理、理论联系实际、阐述由浅入深、简明扼要,层次分明、面向应用。《全国计算机等级考试2级教程:Visual FoxPro数据库程序设计(2013年版)》可作为全国计算机等级考试二级VisualFoxPro数据库程序设计考试的指定培训教材,同时也可作为其他人员学习visual FoxPro 6.0的教学和参考用书。

## 精彩短评

- 1、感觉还行吧，基本就用~~
- 2、还好把 就是纸的质量感觉不怎么样，，，，，有点皱皱的 物流很快
- 3、竟然给我两本被水泡过的书！这算什么意思？压仓库没人要的给我吗？别逼我从此拒绝亚马孙！
- 4、很好，第一次买，不懂，所以评论的有点晚
- 5、感觉还不错，而且价钱还比较合算
- 6、时间忙 没来得及看 任何一本参考书都是值得去阅读的。
- 7、不错，书是最新的版本。就是有点旧了，不过还是算个九成新吧。
- 8、上面有增值服务卡，登录为用户不存在，书说不定就是盗版
- 9、印刷不错，内容还没看，但愿尽快过了国二
- 10、后面的增值服务卡根本不能用，什么乱七八糟的
- 11、书的质量，特别好，赞
- 12、还没来得急看，看着不错！
- 13、和老师推荐的一样，希望能靠它通过二级

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)