

<<数据库设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库设计与应用>>

13位ISBN编号：9787302188681

10位ISBN编号：7302188688

出版时间：2009-3

出版时间：清华大学出版社

作者：王煜国，王艳敏 主编

页数：252

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>

<<数据库设计与应用>>

前言

Microsoft Visual FoxPro 6.0关系数据库系统是新一代小型数据库管理系统的杰出代表，它以功能强大、性能良好、工具丰富而易用、处理速度快、界面友好等特点，深受广大用户的好评，并在机关、学校及公司都得到了广泛的应用。

作为《数据库设计与应用——Visual FoxPro程序设计》（颜辉等编著，清华大学出版社出版）的配套实践教程，本书以Visual FoxPro 6.0中文版本为平台，系统地介绍了Visual FoxPro基础知识、数据及数据运算、数据库和表、结构化查询语言SQL、程序设计基础、表单设计、报表、菜单设计等Visual FoxPro 6.0的详细操作方法和步骤，给出了翔实的例题以及解题方法，并且根据课后习题的指导，可以在本实践教程学习结束时得到一个较为完整的人力资源管理系统。

为了广大读者能够通过计算机等级考试(二级Visual FoxPro)，我们还整理了2008年4月的计算机等级考试(二级Visual FoxPro)的笔试题及答案，供大家参考。

全书分为两篇。

第一篇为习题篇，包括第1~~10章以及参考答案；第二篇为实验篇，包括第11 - 19章；最后为附录。全书由王煜国、王艳敏主编，李景民、岳红副主编，宫婷、董大伟、翟朗参编完成，其中第1章~~第6章由岳红编写，第7章由董大伟编写，第8章~~第10章由宫婷编写，第11章由翟朗编写，第12章由王煜国、宫婷编写，第13章、第14章由王煜国编写，第15章、第16章由李景民编写，第17章由翟朗、董大伟编写，第18章、第19章由王艳敏编写，附录由岳红编写。

由于时间仓促和作者水平所限，书中错误和不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

<<数据库设计与应用>>

内容概要

本书是与《数据库设计与应用——Visual FoxPro程序设计》（颜辉等编著，清华大学出版社出版）配套的实践教学指导书。

分为习题篇和实验篇两个部分。

习题篇主要内容包括数据库概论、数据类型、数据库与表、查询与视图、程序设计、SQL表单与报表和菜单的具体习题，目的性明确、强化知识重点，与计算机等级考试密切相关；实验篇主要内容包括Visual FoxPro系统的安装、函数的使用、数据库和表的基本操作、查询视图的创建与使用、程序设计与SQL语句的使用方法、表单、报表和菜单的详细设计方法。

重点强调了操作的细节与步骤。

本书的编写小组由具有丰富的教学经验、多年来一直从事计算机基础教育的一线资深教师组成，教材内容组织合理，语言使用规范，符合教学规律。

本书面向应用，重视对读者操作能力的培养，适合高等院校的学生的学习使用。

<<数据库设计与应用>>

书籍目录

| | | | | | |
|---------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 第一篇 习题篇 | 第1章 数据库概论 | 1.1 选择题 | 1.2 填空题 | 第2章 VFP概论 | 2.1 选择题 |
| | 2.2 填空题 | 第3章 数据与数据运算 | 3.1 选择题 | 3.2 填空题 | 第4章 数据库与表 |
| | 4.1 选择题 | 4.2 填空题 | 第5章 查询与视图的创建与使用 | 5.1 选择题 | 5.2 填空题 |
| | 第6章 SQL语句的使用 | 6.1 选择题 | 6.2 填空题 | 第7章 VFP程序设计 | 7.1 选择题 |
| | 7.2 填空题 | 7.3 编程题 | 第8章 表单 | 8.1 选择题 | 8.2 填空题 |
| | 第9章 报表 | 9.1 选择题 | 9.2 填空题 | 第10章 菜单 | 10.1 选择题 |
| | 10.2 填空题 | 参考答案第二篇 实验篇 | 第11章 Visual FoxPro的安装与使用 | 11.1 Visual FoxPro的安装与启用 | 11.1.1 Visual FoxPro的安装步骤 |
| | 11.1.2 Visual FoxPro的启动和退出 | 11.1.3 Visual FoxPro的配置 | 11.2 Visual FoxPro的设计基础 | 11.2.1 Visual FoxPro的用户界面 | 11.2.2 Visual FoxPro的菜单 |
| | 11.2.3 Visual FoxPro的命令窗口 | 11.2.4 Visual FoxPro的工具栏 | 11.3 项目管理器 | 11.3.1 创建项目 | 11.3.2 打开和关闭项目管理器 |
| | 11.3.3 项目管理器的使用 | 11.3.4 定制项目管理器 | 11.4 练习题 | 第12章 函数、命令与表达式 | 12.1 数据类型 |
| | 12.2 常量与变量 | 12.2.1 常量 | | 第13章 数据表 and 数据库 | 第14章 查询与视图的创建与操作 |
| | 第15章 SQL语句的使用 | 第16章 Visual FoxPro程序设计 | 第17章 表单 | 第18章 报表 | 第19章 菜单设计附录 |
| | Visual FoxPro二级考试试卷与答案 | 参考文献 | | | |

<<数据库设计与应用>>

章节摘录

插图：注意：IN子句支持序号0作为工作区，其意义是在可用的最小序号的工作区中打开一个表。例如，工作区1到5号中都分配了表，那么USE选课IN 0就是把表“选课”装入到工作区6号中。

3.表的关闭关闭一个表，既可用USE命令，也可用CLOSE命令。

命令：CLOSE格式：CLOSE[kEg TABLES[ALL]]说明：把指定的有关文件从内存中移去，即文件被关闭。

具体命令是：(1) CLOSE ALL该命令能关闭所有已打开的数据库、表和索引，并选择1号工作区作为当前工作区。

CL () SE ALL命令能关闭表设计器、项目管理器、标签设计器、报表设计器和查询设计器。

CL () SE ALL命令不能关闭命令窗u、调试窗u、帮助文件。

(2) CLOSE TABLES ALL指关闭当前数据库中已分配了工作区的数据库表和所有自由表，但数据库仍处于打开状态。

CL () SE TABLES指在数据库没有打开的情况下关闭所有的自由表。

(3) USE USE命令可关闭当前1：作区中已打开的表。

13.2.2表结构的修改表建立后，在应用的过程中，可能会发现一些数据表存在设计上的错误，这就需要对表的结构进行修改以保证数据库能准确、稳定的工作，更好地反映实际情况。

在VisualFoxPro中，可以用命令的方式来修改表结构，也可以在项目管理器中选中要修改的表进行修改。

1.利用项目管理器修改表结构在项目管理器中，可以方便地修改表结构，操作步骤如下：(1)在“项目管理器”窗口q选择“数据”选项(如果要修改的表包含在数据库中，需先展开数据库)，展开“表”，选择要修改结构的表，再单击“修改”按钮，如图13-10所示，此时系统会启动表设计器，如图133所示。

(2)在表设计器中，用鼠标单击需要修改的字段(跟创建表结构的操作一致)，此时系统会将光标定位到需要修改的字段上，字段当前处于编辑状态，可以对当前字段的各列属性进行修改。

(3)修改完毕，单击“确定”按钮，保存对表结构的修改。

2.使用命令方式修改表结构使用命令方式修改表结构，必须先打开表，然后使用MODIFY STRUCTURE命令。

<<数据库设计与应用>>

编辑推荐

《数据库设计与应用:Visual FoxPro程序设计实践教程》的编写小组由具有丰富的教学经验、多年来一直从事计算机基础教育的一线资深教师组成，教材内容组织合理，语言使用规范，符合教学规律。

《数据库设计与应用:Visual FoxPro程序设计实践教程》面向应用，重视对读者操作能力的培养，适合高等院校的学生学习使用。

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>