

<<Visual FoxPro数据库及其应用>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro数据库及其应用>>

13位ISBN编号：9787563525270

10位ISBN编号：7563525270

出版时间：2011-1

出版时间：陈宝明、周宁 北京邮电大学出版社 (2011-01出版)

作者：陈宝明，周宁 著

页数：309

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>

## <<Visual FoxPro数据库及其应用>>

### 内容概要

VisualFoxPro数据库管理系统是具有强大功能、友好界面、简洁数据存取方式和良好兼容性的数据库程序设计语言，是进行数据库管理和程序设计的工具。

《21世纪高等学校计算机科学与技术规划教材·Visual FoxPro数据库及其应用（第2版）》由陈宝明和周宁主编，以VisualFoxPro6.0为平台，按照使用数据库表的先后顺序，从数据库表的交互式操作、结构化程序设计、面向对象程序设计、数据库及多表操作以及数据库应用系统开发等方面组织教学内容。

全书共分10章，主要内容包括数据库概论、数据及其运算、表的基本操作、结构化程序设计、表单设计与应用、数据库与多表操作、查询与视图、报表与标签设计、菜单与工具栏设计和数据库应用系统开发。

《21世纪高等学校计算机科学与技术规划教材·Visual FoxPro数据库及其应用（第2版）》内容新颖，结构合理，采用理论和实例相结合，讲解循序渐进，语言通俗易懂，概念清晰，例证丰富。既可作为高等院校数据库程序设计相关课程的教材，也可作为参加全国计算机等级考试（二级）的读者或VisualFoxPro数据库应用及程序设计初学者的人门参考书。

《21世纪高等学校计算机科学与技术规划教材·Visual FoxPro数据库及其应用（第2版）》配有与教材同步的《VisualFoxPro数据库及其应用实验指导》及电子教案，方便任课教师组织教学。

## 书籍目录

第1章 数据库概论1.1 数据库基本概念1.1.1 数据库的基本术语1.1.2 数据库系统的基本特点1.1.3 数据模型1.1.4 VisualFoxPro数据库管理系统1.2 VisualFoxPro系统简介1.2.1 VisualFoxPro的基本特点1.2.2 VisualFoxPro的启动和退出1.2.3 VisualFoxPro的系统界面1.2.4 VisualFoxPro的基本工具1.3 VisualFoxPro的使用与工作方式1.3.1 VisualFoxPro系统的工作方式1.3.2 VisualFoxPro命令格式1.3.3 visualFoxPro文件类型1.3.4 VisualFoxPro项目管理器1.3.5 VisualFoxPro系统环境的配置练习题第2章 数据及其运算2.1 数据类型2.2 常量和变量2.2.1 常量2.2.2 变量2.3 运算符和表达式2.3.1 数值运算符和数值表达式2.3.2 字符运算符和字符表达式2.3.3 日期、日期时间运算符和日期、日期时间表达式2.3.4 关系运算符和关系表达式2.3.5 逻辑运算符和逻辑表达式2.4 函数2.4.1 数值函数2.4.2 字符函数2.4.3 日期和时间函数2.4.4 数据类型转换函数2.4.5 数据库与表函数2.4.6 其他函数练习题第3章 表的基本操作3.1 创建表3.1.1 表结构的设计3.1.2 表结构的建立3.1.3 显示与修改表结构3.2 表的基本操作3.2.1 表的打开与关闭3.2.2 表记录的显示3.2.3 表记录指针的定位3.2.4 表记录的修改3.2.5 表记录的删除与恢复3.2.6 表的复制3.3 查询与统计3.3.1 表的排序与索引3.3.2 数据查询3.3.3 表的统计与计算练习题第4章 结构化程序设计4.1 程序设计基础4.1.1 算法4.1.2 程序及编写要求4.1.3 程序文件的建立、编辑和运行4.2 程序设计基本语句4.2.1 输入 / 输出语句4.2.2 程序设计辅助命令4.2.3 程序文件示例4.3 程序控制结构4.3.1 顺序结构4.3.2 分支结构4.3.3 循环结构4.4 子程序、过程和自定义函数4.4.1 子程序4.4.2 过程4.4.3 自定义函数.....第5章 表单设计与应用第6章 数据库与多表操作第7章 查询与视图第8章 报表与标签设计第9章 菜单与工具栏设计 第10章 数据库应用系统开发

## 章节摘录

版权页：插图：完成报表基本布局设置后，常常需要根据给定字段或其他条件对记录进行分组，以便报表更易于阅读。

设计报表时可以设置一个或多个数据分组，组的分隔基于分组表达式。

1.数据分组如果数据源是表，记录的物理顺序可能不适合分组。

为了使数据源适合于分组处理记录，必须对数据源进行适当的索引或排序。

通过为表设置索引，或是在数据环境中使用视图、查询作为数据源，才能达到合理分组显示记录的目的。

如果数据表已经设有索引，可以在数据环境中设定索引。

具体操作步骤如下： 打开报表设计器。

在系统菜单中选择“显示”—“数据环境”命令，打开数据环境设计器，添加表或视图。

在数据环境设计器中空白处右击，从弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，打开“属性”窗口。

在“属性”窗口中选择对象“Cursor1”。

在Order属性框中输入索引名，或者在索引下拉列表框中选定一个索引。

退出“属性”窗口。

2.单级分组报表单级分组报表是指报表基于表达式进行单层（一级）数据分组。

单级分组报表的设计比较简单，下面以实例来说明单级分组报表的创建过程。

例8.5 利用报表设计器创建单级分组报表“学生基本情况表”，要求按籍贯的省份分组输出“学号”“姓名”“性别”“籍贯”和“出生日期”，报表的数据源为“学生表.dbf”。

具体操作步骤如下： 为“学生表”创建以“籍贯”为关键字的索引或排序文件。

打开报表设计器，在系统菜单中选择“显示”—“数据环境”命令，打开数据环境设计器，添加“学生表”。

在数据环境设计器中空白处右击，从弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，在“属性”窗口中选择对象“Cursor1”，在Order属性框中输入索引名“籍贯”。

编辑推荐

《Visual FoxPro数据库及其应用(第2版)》是21世纪高等学校计算机科学与技术规划教材之一。

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>