

<<数据库应用基础>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用基础>>

13位ISBN编号：9787505372108

10位ISBN编号：7505372106

出版时间：2002-6-1

出版时间：电子工业出版社

作者：赵国玲

页数：178

字数：307

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>

## <<数据库应用基础>>

### 内容概要

本教材根据教育部最新颁布的《数据库应用基础》课程教学大纲的要求，以FoxPro 2.5b for Windows 为语言环境，通过大量实例，深入浅出地介绍了数据库系统基础知识、数据库的创建和维护、数据的查询和统计、用户界面、用户菜单和报表的设计及应用程序的编写。

对数据库的各种操作，既给出了它的菜单操作方式，也给出了命令格式。

每章后的练习与思考，既是对学生学习的一个检验，也是本节重点内容的再现。

每章后还配有相应的实验要求。

?

本书概念清楚，层次分明，例题实用，教材内容的选取以“宽、浅、新”为原则，易学、易懂、易用

。

?

本教材既可以作为中等职业学校数据库课程的教材使用，也可以作为广大计算机应用人员学习数据库知识的参考书籍。

## &lt;&lt;数据库应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据库系统基本概念(1)?1?1 数据处理技术的发展过程(1)? 1?1?1 信息、数据及数据处理(1)? 1?1?2 数据管理技术的发展过程(2)?1?2 数据库系统的组成(2)?1?3 关系数据库(4)? 1?3?1 关系数据库的存储结构(4)? 1?3?2 关系数据库管理系统的关系操作(4)?本章小结(5)?练习与思考题1(5)?【WTHZ】第2章 FoxPro系统概述【WTBZ】 (7)?2?1 FoxPro系统的安装和启动(7)? 2?1?1 FoxPro的运行环境(7)? 2?1?2 FoxPro的安装(7)? 2?1?3 FoxPro的启动与退出(9)?2?2 FoxPro的窗口组成及工作方式(9)? 2?2?1 FoxPro的窗口组成(9)? 2?2?2 FoxPro的工作方式(10)?2?3 FoxPro的特性(11)? 2?3?1 FoxPro的主要特点(11)? 2?3?2 FoxPro的主要性能指标(11)? 2?3?3 FoxPro的命令格式(13)?本章小结(14)?练习与思考题2(14)?本章实验要求(14)?第3章 数据库文件的创建(16)?3?1 数据库文件的建立(16)? 3?1?1 数据库文件的结构设计(16)? 3?1?2 建立数据库文件(17)?3?2 数据库文件的打开与关闭(19)? 3?2?1 数据库文件的打开(19)? 3?2?2 数据库文件的关闭(20)?3?3 数据记录输入(21)? 3?3?1 建库后立即输入记录(21)? 3?3?2 追加新记录(21)? 3?3?3 插入记录(22)? 3?3?4 备注字段和通用字段的输入(23)?本章小结(23)?练习与思考题3(23)?本章实验要求(25)?第4章 数据库维护(26)? 4?1 数据库结构修改(26)?4?2 数据库记录的定位(28)? 4?2?1 绝对定位命令(28)? 4?2?2 相对定位命令(28)? 4?2?3 记录定位的菜单操作(29)?4?3 数据库显示及浏览(29)? 4?3?1 显示数据库记录的命令(29)? 4?3?2 显示数据库结构命令(30)? 4?3?3 Browse浏览窗口(31)?4?4 数据库记录的修改(33)?4?5 数据库记录的删除(35)? 4?5?1 逻辑删除记录(35)? 4?5?2 恢复记录(36)? 4?5?3 物理删除记录(37)?4?6 数据库文件的复制(37)? 4?6?1 数据库结构复制(37)? 4?6?2 数据库文件复制(38)? 4?6?3 将其他数据库文件中的数据追加到当前数据库(39)?本章小结(41)?练习与思考题4(42)?本章实验要求(43)?第5章 数据库文件的排序与索引(44)?5?1 数据库记录的排序(44)?5?2 数据库索引(46)? 5?2?1 索引及索引文件的分类(47)? 5?2?2 索引文件的建立(48)? 5?2?3 指定主索引(51)? 5?2?4 索引文件的维护(51)?本章小结(52)?练习与思考题5(53)?本章实验要求(53)?第6章 数据查询(54)? 6?1 顺序查询(54)?6?2 索引查询(55)?6?3 RQBE查询(56)? 6?3?1 打开RQBE窗口(56)? 6?3?2 RQBE查询设置(57)? 6?3?3 修改RQBE查询(60)? 6?3?4 运行RQBE查询文件(61)?本章小结(61)?练习与思考题6(61)?本章实验要求(62)?第7章 数据库统计与汇总(63)?7?1 数据库记录的统计(63)?7?2 数值型字段求和(64)?7?3 数值型字段求平均(65)?7?4 综合统计计算(66)?7?5 数据库文件的分类汇总(67)?本章小结(69)?练习与思考题7(69)?本章实验要求(69)?第8章 多重数据库操作(70)?8?1 多重数据库的意义(70)?8?2 多工作区的使用(72)? 8?2?1 工作区的选择及使用(72)? 8?2?2 工作区的使用规则(73)?8?3 建立数据库间的关联(74)?8?4 建立数据库文件的连接(77)?8?5 数据库文件间的数据更新(78)?8?6 View窗口的组成及操作(79)? 8?6?1 View窗口的组成(79)? 8?6?2 利用View窗口建立数据库之间的关联(80)? 8?6?3 视图文件(82)?本章小结(82)?练习与思考题8(82)?本章实验要求(83)?第9章 简单程序设计(84)?9?1 程序的建立与执行(84)? 9?1?1 程序的概念(84)? 9?1?2 程序的建立与编辑(85)? 9?1?3 程序的执行(86)?9?2 常量、变量及表达式(86)? 9?2?1 常量(86)? 9?2?2 变量(87)? 9?2?3 内存变量的有关操作(87)? 9?2?4 表达式(89)?9?3 常用函数的使用(91)?9?4 基本的输入/输出命令(98)? 9?4?1 非格式化的输入/输出命令(98)? 9?4?2 格式化输入/输出命令(100)?9?5 程序设计中的其他常用命令(101)? 9?5?1 注释命令(101)? 9?5?2 常用环境参数设置命令(102)?本章小结(103)?练习与思考题9(103)?本章实验要求(104)?第10章 结构化程序设计(106)?10?1 程序的基本结构(106)? 10?1?1 程序的基本控制结构(106)? 10?1?2 程序流程图(107)?10?2 分支结构程序设计(107)? 10?2?1 分支结构的特点(107)? 10?2?2 分支结构程序设计(109)?10?3 循环结构程序设计(112)? 10?3?1 条件循环语句WHILE(112)? 10?3?2 计数循环语句FOR(114)? 10?3?3 数据库扫描循环语句SCAN(116)? 10?3?4 循环嵌套(117)?10?4 过程与函数(118)? 10?4?1 过程与过程调用(119)? 10?4?2 内存变量的作用域(122)? 10?4?3 自定义函数(124)?10?5 数组及其应用(125)? 10?5?1 创建数组(125)? 10?5?2 数组元素的赋值(125)? 10?5?3 数组与数据库记录之间的数据传递(125)?本章小结(127)?练习与思考题10(128)?本章实验要求(129)?第11章 用户界面设计(131)?11?1 用户界面及界面的设计规则(131)?11?2 窗口设计(132)? 11?2?1 窗口的定义、激活、关闭和清除(132)? 11?2?2 窗口的隐藏及窗口的保存和恢复(136)?11?3 屏幕生成器的使用(138)? 11?3?1 屏幕生成器简介(138)? 11?3?2 屏幕设计(141)? 11?3?3 生成屏幕代码(145)? 11?3?4 运行屏幕程序(145)?本章小结(146)?练习与思考题11(146)?本章实验要求(147)?第12章 用户菜单设计(148)?12?1 简单菜单设计(148)? 12?1?1 基本概念(148)? 12?1?2 简单菜单程序设计(149)?12?2 下拉式菜单设计(150)? 12?2?1 菜单生成器的使用(150)? 12?2?2 菜单程序的运行(153)? 12?2?3 系统菜单的恢复(153)?本

## &lt;&lt;数据库应用基础&gt;&gt;

章小结(154)?练习与思考题12(154)?本章实验要求(154)?第13章 报表及标签设计(155)?13?1 报表的建立及打印(155)? 13?1?1 简单报表的打印(155)? 13?1?2 报表生成器的使用(156)? 13?1?3 报表格式生成(157)? 13?1?4 保存报表格式(159)? 13?1?5 修改报表格式(160)? 13?1?6 报表输出(161)? 13?1?7 建立报表的有关命令(161)?13?2 标签的建立与输出(161)? 13?2?1 设计标签格式(162)? 13?2?2 打印标签(163)?本章小结(163)?练习与思考题13(163)?本章实验要求(164)?【WTHZ】第14章 FoxPro应用软件系统设计【WTBZ】【HT5 ” SS】(165)?14?1 应用系统开发的一般过程(165)?14?2 项目管理器(166)? 14?2?1 项目管理器的作用(167)? 14?2?2 项目管理器的使用(167)? 14?2?3 Project菜单(169)?14?3 程序的总体调试(169)? 14?3?1 程序的语法错误和逻辑错误(169)? 14?3?2 常用的程序调试方法(169)? 14?3?3 FoxPro的调试工具(170)?本章小结(172)?练习与思考题14(172)?本章实验要求(172)?附录(174)?参考文献(178)?

<<数据库应用基础>>

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>