

<<数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787121179099

10位ISBN编号：7121179091

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：魏茂林 编

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>

<<数据库应用技术>>

内容概要

本书是全国中等职业学校计算机应用专业数据库学习用教材，是在《数据库应用技术—Visual FoxPro 6.0》（第3版）的基础上修订的。

全书共分9章，主要内容包括数据库应用基础、数据库表的基本操作、查询和视图的创建、结构化查询语言SQL、结构化程序设计基础、表单设计、报表设计、菜单和工具栏的设计，以及应用程序开发实例等。

每章提供了大量的练习题和上机操作题，有利于初学者系统的学习Visual FoxPro 6.0 知识，掌握基本的操作技能。

为了方便读者学习，特为本书编写了配套教材《数据库应用技术——Visual FoxPro 6.0上机指导与练习》（第4版）。

本书适合作为中等职业学校学生学习Visual FoxPro

6.0数据库的教材，也可作为全国计算机等级考试（二级Visual

FoxPro程序设计）的辅导教材，以及计算机应用培训班教材和初学者自学Visual FoxPro 6.0 用书。

<<数据库应用技术>>

书籍目录

第1章 数据库应用基础1

1.1 数据库简介1

1.1.1 数据库1

1.1.2 数据库管理系统2

1.1.3 数据库系统2

1.2 数据模型3

1.3 关系型数据库5

1.3.1 关系型数据库概念5

1.3.2 关系操作5

1.4 Visual FoxPro 6.0的启动和退出7

1.4.1 启动Visual FoxPro 6.07

1.4.2 退出Visual FoxPro 6.08

练习110

第2章 数据库的基本操作11

2.1 创建项目文件11

2.1.1 建立项目文件11

2.1.2 项目管理器窗口组成13

2.2 创建数据库15

2.2.1 创建数据库概念15

2.2.2 使用数据库17

2.3 创建表18

2.3.1 建立表结构19

2.3.2 修改表结构21

2.4 表的基本操作24

2.4.1 输入记录24

2.4.2 浏览记录27

2.4.3 记录指针的定位28

2.4.4 编辑记录30

2.5 索引记录36

2.5.1 索引的类型36

2.5.2 建立索引36

2.5.3 使用索引39

2.6 设置字段属性42

2.6.1 设置字段的标题42

2.6.2 给字段添加注释43

2.6.3 设置字段默认值43

2.6.4 设置有效性规则44

2.7 工作区的使用46

2.7.1 选择工作区47

2.7.2 多表的打开与关闭48

2.7.3 访问其他工作区49

2.8 创建表间关系49

2.8.1 表间关系49

2.8.2 设置表间临时关系50

2.8.3 建立表间永久关系51

<<数据库应用技术>>

- 2.8.4 编辑表间关系52
- 2.8.5 编辑参照完整性53
- 练习255
- 第3章 创建查询和视图60
- 3.1 创建查询60
- 3.1.1 使用查询向导创建查询60
- 3.1.2 使用查询设计器创建查询63
- 3.2 创建视图70
- 3.2.1 使用视图设计器创建本地视图71
- 3.2.2 更新视图72
- 3.3 创建参数视图74
- 练习376
- 第4章 结构化查询语言SQL79
- 4.1 SQL数据查询79
- 4.1.1 简单查询80
- 4.1.2 条件查询82
- 4.1.3 查询排序84
- 4.1.4 查询分组86
- 4.1.5 嵌套查询88
- 4.1.6 合并查询89
- 4.1.7 查询结果输出89
- 4.2 SQL数据定义91
- 4.2.1 定义表91
- 4.2.2 修改表结构94
- 4.2.3 删除表96
- 4.3 SQL数据操作96
- 4.3.1 插入记录96
- 4.3.2 更新记录97
- 4.3.3 删除记录97
- 练习498
- 第5章 程序设计基础103
- 5.1 数据存储103
- 5.1.1 常量103
- 5.1.2 变量104
- 5.2 常用函数106
- 5.2.1 数值运算函数106
- 5.2.2 字符串操作函数107
- 5.2.3 日期与时间函数108
- 5.2.4 转换函数108
- 5.2.5 测试函数110
- 5.3 运算符和表达式111
- 5.3.1 运算符111
- 5.3.2 表达式111
- 5.4 命令文件的建立与运行114
- 5.4.1 创建命令文件114
- 5.4.2 运行命令文件115
- 5.5 结构化程序设计基础116

<<数据库应用技术>>

- 5.5.1 顺序结构116
- 5.5.2 选择结构117
- 5.5.3 循环结构120
- 5.6 子程序和过程文件125
 - 5.6.1 子程序125
 - 5.6.2 过程文件126
- 5.7 参数传递128
- 5.8 自定义函数129
- 练习5133
- 第6章 表单设计137
 - 6.1 面向对象程序设计实例137
 - 6.2 使用表单向导创建表单141
 - 6.2.1 创建单一表单141
 - 6.2.2 创建一对多表单144
 - 6.3 使用表单设计器创建表单147
 - 6.4 表单控件的使用150
 - 6.4.1 标签控件150
 - 6.4.2 文本框和编辑框控件153
 - 6.4.3 组合框和列表框控件155
 - 6.4.4 表格控件156
 - 6.4.5 复选框控件158
 - 6.4.6 选项按钮组控件158
 - 6.4.7 命令按钮控件160
 - 6.4.8 命令按钮组控件161
 - 6.4.9 ActiveX绑定控件163
 - 6.4.10 微调控件164
 - 6.4.11 页框控件165
 - 练习6168
- 第7章 报表设计173
 - 7.1 使用向导创建报表173
 - 7.1.1 创建单一报表173
 - 7.1.2 创建一对多报表176
 - 7.2 使用报表设计器创建报表177
 - 7.2.1 报表设计器的组成177
 - 7.2.2 报表设计179
 - 7.2.3 设计分组报表185
 - 7.2.4 修饰报表188
 - 7.3 打印报表189
 - 练习7190
- 第8章 菜单和工具栏设计193
 - 8.1 系统菜单组成193
 - 8.2 使用菜单设计器创建菜单194
 - 8.2.1 快速生成菜单195
 - 8.2.2 菜单设计器的组成196
 - 8.2.3 创建菜单197
 - 8.2.4 创建快捷菜单203
 - 8.3 定义工具栏205

<<数据库应用技术>>

- 8.3.1 定义工具栏类205
- 8.3.2 在工具栏类中添加对象206
- 8.3.3 定义操作207
- 8.3.4 在表单集中添加工具栏207
- 练习8209
- 第9章 应用程序开发实例211
- 9.1 系统分析211
- 9.2 系统设计215
 - 9.2.1 设计数据库215
 - 9.2.2 设计启动界面216
 - 9.2.3 设计菜单217
 - 9.2.4 设计表单218
 - 9.2.5 设计打印报表228
 - 9.2.6 设计主控程序229
- 9.3 编译应用程序229
- 练习9232

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>