

## <<数据库技术与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787115091857

10位ISBN编号：7115091854

出版时间：2001-8

出版单位：人民邮电出版社

作者：高雪,雷东升,杨志慧,郭力平

页数：235

字数：409000

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>

## <<数据库技术与应用>>

### 内容概要

本书为高职高专教材。

它以Visual FoxPro 6.0为平台，从培养应用型、技能型人才角度出发，全面系统地介绍了数据库的基本原理、项目管理器、数据库的建立与使用、表的建立与使用、多表操作、排序与索引、查询与视图、SQL语言、表单设计、菜单设计、报表设计、程序设计以及应用程序的生成与发布。

全书按照以能力培养为主的原则，突出实用性、适用性和先进性，结合实例深入浅出、循序渐进地引导读者学习。

本书各章均配有习题并安排了11个单元的实训。

本书适合作为高职高专数据库应用课程的教材，也可以作为各类计算机培训班教材，并可供广大数据库从业人员参考阅读

# <<数据库技术与应用>>

## 书籍目录

第1章 数据库基本原理 11.1 数据库技术 11.1.1 数据库的基本概念 11.1.2 数据管理技术的发展 31.1.3 数据库系统的组成 41.2 数据模型 61.2.1 层次模型 71.2.2 网状模型 71.2.3 关系模型 81.3 关系数据库 91.3.1 数据库的基本概念 91.3.2 关系运算 10 练习题 12 第2章 Visual FoxPro 6.0 基础 132.1 启动和退出 Visual FoxPro 6.0 132.1.1 启动 Visual FoxPro 6.0 132.1.2 Visual FoxPro 6.0 工作环境 142.1.3 退出 Visual FoxPro 6.0 172.2 设置工作环境 172.2.1 使用命令行开关 172.2.2 使用"选项"命令 182.2.3 使用 SET 命令 192.2.4 1 配置文件 202.3 Visual FoxPro 6.0 的文件类型 212.3.1 数据库文件 222.3.2 文档文件 222.3.3 程序文件 23 Visual FoxPro 6.0 的工作方式 232.4.1 菜单方式 242.4.2 命令方式 242.4.3 程序方式 24 练习题 24 第3章 项目管理器 263.1 认识项目管理器 263.2 创建项目 263.2.1 菜单方式 263.2.2 命令方式 283.3 打开和关闭项目 293.3.1 打开项目 293.3.2 关闭项目 303.4 使用项目管理器 303.4.1 创建文件 303.4.2 添加文件 313.4.3 修改文件 313.4.4 移去文件 323.4.5 设置主文件 323.4.6 运行程序 333.4.7 连编应用程序 333.4.8 文件的包 343.5 定制项目管理器 363.5.1 改变项目管理器窗口的大小和位置 363.5.2 折叠项目管理器窗口 373.5.3 拆分项目管理器 373.5.4 设置选项卡的顶层显示 38 练习题 39 第4章 创建数据库和表 404.1 创建数据库 404.1.1 使用"项目管理器"创建数据库 414.1.2 使用"新建"命令创建数据库 414.1.3 使用 CREATE DATABASE 命令创建数据库 424.2 打开与关闭数据库 424.2.1 打开数据库 424.2.2 关闭数据库 424.3 建立数据库表 434.3.1 使用"项目管理器"创建自由表 434.3.2 使用"新建"命令创建自由表 454.3.3 使用 CREATE 命令创建自由表 464.4 建立数据库表 464.4.1 设置字段属性 474.4.2 设置索引 494.4.3 设置记录的有效性规则 504.5 修改表结构 514.5.1 使用"项目管理器"修改表结构 514.5.2 使用 MODIFY STRUCTURE 命令修改表结构 524.6 复制表结构 524.7 表与数据库 534.7.1 将自由表添加到数据库中 534.7.2 从数据库中移去表 534.8 建立存储过程 54 练习题 54 第5章 表的基本操作 565.1 打开表 565.1.1 使用"文件"菜单中的"打开"命令 565.1.2 使用 USE 命令 565.1.3 使用"数据工作期"窗口 575.2 关闭表 585.2.1 使用 USE 命令 585.2.2 使用"数据工作期"窗口 585.3 添加记录 585.3.1 利用键盘添加记录 585.3.2 利用已有的表文件添加记录 595.4 浏览记录 605.4.1 使用"项目管理器"浏览记录 605.4.2 定制浏览窗口 605.4.3 使用浏览窗口 625.4.4 使用 BROWSE 命令浏览记录 645.5 编辑记录 715.5.1 使用"项目管理器"编辑记录 715.5.2 使用 EDIT 命令编辑记录 725.6 记录的定位 735.6.1 GO 命令 735.6.2 SKIP 命令 745.6.3 LOCATE 命令 745.6.4 CONTINUE 命令 765.7.1 LIST 命令 765.7.2 DISPLAY 命令 765.8 更新记录 775.9 删除记录 785.9.1 DELETE 命令 785.9.2 RECALL 命令 795.9.3 PACK 命令 795.9.4 ZAP 命令 80 练习题 80 第6章 索引与排序 826.1 了解索引 826.2 建立索引 846.2.1 建立单一索引 856.2.2 建立结构复合索引 856.2.3 建立非结构复合索引 866.2.4 设置复合索引排序方式 866.2.5 设置有条件的索引 866.2.6 建立唯一索引和候选索引 876.2.7 使用 COMPACT 参数 886.2.8 使用 ADDITIVE 参数 886.2.9 建立组合索引解决排序冲突 886.3 打开和关闭索引文件 896.3.1 打开索引文件 896.3.2 关闭索引文件 906.4 设置当前索引文件 916.5 利用索引快速查询 916.5.1 FIND 命令 926.5.2 SEEK 命令 926.6 建立排序 93 练习题 94 第7章 多表操作 967.1 选择工作区 977.2 工作区互访 987.3 了解表间关系 987.4 建立表间临时关系 1007.4.1 建立表间关联 1007.4.2 取消表间关联 1027.5 建立表间永久关系 1027.5.1 建立表间永久关系 1027.5.2 删除表间关系 1037.5.3 编辑表间关系 1037.6 设置参照完整性 103 练习题 105 第8章 查询与视图 1068.1 创建查询 1068.1.1 使用查询设计器 1068.1.2 使用向导 1088.1.3 设置要查询的字段 1098.1.4 筛选记录 1098.1.5 排序准则 1118.1.6 建立分总查询 1118.2 查询的输出方向 1138.3 运行查询 1158.4 SELECT-SQL 命令 1158.5 本地视图与远程视图 1178.5.1 使用向导创建本地视图 1178.5.2 使用视图设计器创建本地视图 1188.5.3 创建远程视图 1198.6 CREATE SQL VIEW 命令 1208.6 利用视图更新数据 121 练习题 122 第9章 结构化查询语言 SQL 1249.1 SQL 概述 1249.2 SQL 的数据定义功能 1259.2.1 建立新表 1269.2.2 为表添加新字段 1279.2.3 编辑表中已有字段 1279.2.4 删除表中指定字段 1289.2.5 删除表 1289.3 SQL 的数据更新功能 1299.3.1 插入记录 1299.3.2 记录 1299.3.3 删除记录 1309.4 SQL 的数据查询功能 130 练习题 132 第10章 报表设计 13410.1 创建报表 13410.1.1 使用报表向导创建报表 13410.1.2 使用报表设计器创建报表 13610.1.3 使用快速报表创建报表 13710.1.4 "报表设计器"工具栏 13810.1.5 "报表控件"工具栏 13910.2 设置报表数据源 13910.2.1 设置报表的数据源 14010.2.2 为数据环境中的表设置索引 14110.3 报表布局 14110.4 报表中使用控件 14310.4.1 域控件 14310.4.2 标签控件 14710.4.3 OLE 对象 14710.4.4 线条、矩形和圆角矩形 14810.5 数据分组 14910.6

# <<数据库技术与应用>>

输出 150练习题 152第11章 程序设计基础 15311.1 程序的建立、编辑和运行 15311.1.1 菜单方式 15311.1.2 使用项目管理器 15411.1.3 命令方式 15511.2 常量和变量 15611.2.1 常量 15611.2.2 变量 15611.3 数组表达式与运算符 15911.4.1 数值表达式 15911.4.2 字符表达式 15911.4.3 日期表达式 16011.4.4 关系表达式 16011.4.5 逻辑表达式 16011.5 函数 16111.5.1 数值型函数 16111.5.2 字符型函数 16211.5.3 日期函数 16311.5.4 转换函数 16411.5.5 测试函数 165练习题 167第12章 程序设计 16812.1 程序中常用的命令 16812.1.1 输入命令 16812.1.2 输出命令 17112.1.3 常用的系统状态设置命令 17212.1.4 其他命令 17312.2 结构化程序设计 17512.2.1 结构化程序的基本结构 17512.2.2 结构化程序设计方法 17512.3 顺序结构 17612.4 选择结构 17612.4.1 IF...ELSE...ENDIF语句 17612.4.2 DO CASE...ENDCASE语句 17812.5 循环结构 18012.5.1 DO WHILE...ENDDO语句 18012.5.2 SCAN...ENDSCAN语句 18212.5.3 FOR...ENDFOR语句 18312.5.4 多重循环 184练习题 186第13章 表单设计 18713.1 创建表单 18713.1.1 表单向导 18713.1.2 表单设计器 19213.1.3 "表单设计器"工具栏 19313.1.4 "表单控件"工具栏 19313.2 设置数据环境 19413.2.1 打开数据环境设计器 19413.2.2 常用数据环境属性 19413.2.3 向数据环境设计器添加、移去表或视图 19413.2.4 数据环境设计器中关系的设置与编辑 19513.3 表单的属性窗口 19613.4 基本表单设计 19713.5 表单的保存与运行 20013.5.1 表单的保存 20013.5.2 表单的运行 20113.6 常用控件 20113.6.1 标签 20113.6.2 文本框 20113.6.3 编辑框 20413.6.4 命令按钮和命令按钮组 20413.6.5 选项按钮组 20613.6.6 复选框 20813.6.7 表框和组合框 20813.6.8 表格 21013.6.9 微调控件 21313.6.10 其他常用控件 21413.7 表单中的事件过程 21513.7.1 表单中常用对象 21513.7.2 表单中的事件 216练习题 217第14章 菜单设计 21814.1 菜单的概念 21814.2 建立菜单 21914.2.1 使用"项目管理器"创建菜单 21914.2.2 使用"新建"命令创建菜单 22014.2.3 使用CREATE MENU命令创建菜单 22014.2.4 在"菜单设计器"窗口中创建菜单 22114.2.5 创建快捷菜单 22114.2.6 生成菜单程序 22214.3 为菜单指定任务 22314.3.1 为菜单指定子菜单 22314.3.2 为菜单指定过程 22514.3.3 为菜单指定过程 22514.4 定义键盘访问键和快捷键 22714.4.1 定义键盘访问键 22714.4.2 定义键盘快捷键 22714.5 菜单项的逻辑分组 229练习题 229第15章 应用程序的生成与发布 23015.1 生成应用程序 23015.1.1 将数据库应用系统所涉及的文件添加到项目中 23015.1.2 设置主文件 23115.1.3 连编 23215.1.4 制作安装盘 232练习题 235实训 236实训1 Visual FoxPro 6.0工作环境的认识 236实训2 Visual FoxPro 6.0项目管理器的使用 237实训3 数据库和表的设计与操作(一) 238实训4 数据库和表的设计与操作(二) 240实训5 查询的创建 243实训6 视图的创建和管理 244实训7 报表 246实训8 函数的使用和简单程序设计 247实训9 表单设计(一) 249实训10 表单设计(二) 252实训11 菜单 260

## <<数据库技术与应用>>

### 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>