

<<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：9787115093844

10位ISBN编号：7115093849

出版时间：2002-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：郭力平

页数：270

字数：423000

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Access 2000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、Access 2000数据库的创建、使用和管理、表结构的设计、索引与表间关系、数据表视图、选择查询与动作查询、窗体设计、报表设计、数据访问页、宏对象以及应用系统集成。

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9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 1.1 数据库技术 1.1.1 数据库的基本概念 1.1.2 数据管理技术的发展
1.1.3 数据库系统的组成 1.2 数据模型 1.2.1 层次模型 1.2.2 网状模型 1.2.3 关系模型
1.3 关系数据库 1.3.1 关系数据库的基本概念1.3.2 关系运算 练习题 第2章 Access关系数据库概述 2.1 Access关系数据库 2.2 Access的特点 2.3 Access 2000的数据库对象 2.3.1 表(Table)对象 2.3.2 查询(Query)对象 2.3.3 窗体(Form)对象 2.3.4 报表(Report)对象 2.3.5 数据访问页(Page) 2.3.6 宏(Macro)对象 2.3.7 模块(Module)对象 2.4 Access 2000的启动与退出 2.4.1 Access 2000的启动 2.4.2 Access 2000的退出 2.5 Access 2000的工作环境 2.5.1 菜单栏 2.5.2 工具栏 2.5.3 状态栏2.5.4 数据库窗口2.6 Access 2000的帮助功能2.6.1 使用“Microsoft Access帮助”命令或按钮2.6.2 使用“这是什么?”命令 2.6.3 使用对话框中的“帮助”按钮 2.6.4 从状态栏中获取当前对象的属性说明练习题第3章 创建数据库3.1 创建数据库3.1.1 启动Access 2000时创建数据库3.1.2 进入Access 2000以后随时创建数据库3.2 打开及关闭数据库3.2.1 打开数据库3.2.2 关闭数据库3.3 管理数据库3.3.1 压缩和修复数据库3.3.2 加密和解密数据库3.3.3 为数据库设置密码练习题第4章 创建表4.1 创建表4.1.1 使用“设计视图”创建表4.1.2 使用“表向导”创建表 4.1.3 使用“数据表视图”创建表 4.1.4 使用“导入表”创建表 4.1.5 使用“链接表”创建表 4.1.6 字段名称4.1.7 数据类型4.1.8 字段说明4.1.9 几个常用的表结构4.2 设置字段属性 4.2.1 “字段大小”属性 4.2.2 “格式”属性 4.2.3 “输入掩码”属性 4.2.4 “小数位数”属性4.2.5 “标题”属性4.2.6 “默认值”属性4.2.7 “有效性规则”属性4.2.8 “有效性文本”属性4.2.9 “必填字段”属性4.2.10 “允许空字符串”属性4.2.11 “索引”属性4.2.12 “新值”属性4.2.13 “输入法模式”属性4.2.14 “Unicode压缩”属性4.2.15 “显示控件”属性4.3 定义主键4.4 建立索引4.4.1 单一字段索引4.4.2 多字段索引4.5 建立表间关系4.5.1 “关系”工具栏4.5.2 建立表间关系4.5.3 编辑表间关系练习题第5章 使用数据表视图5.1 使用数据表视图5.2 编辑修改记录 5.3 查找和替换记录 5.3.1 查找记录 5.3.2 替换记录 5.4 排序和筛选记录 5.4.1 排序记录 5.4.2 筛选记录 5.5 格式化数据表视图5.5.1 改变列宽和行高5.5.2 编排列5.5.3 隐藏和显示列5.5.4 冻结列5.5.5 设置网格线5.5.6 设置立体效果5.5.7 选择字体练习题第6章 选择查询6.1 查询的特点6.2 建立选择查询 6.2.1 建立选择查询 6.2.2 选择查询设计视图结构 6.2.3 运行选择查询 6.2.4 输入查询条件 6.2.5 设置字段属性 6.2.6 建立计算表达式 6.3 修改选择查询 6.3.1 撤消字段 6.3.2 插入字段 6.3.3 移动字段 6.3.4 命名字段 6.4 建立汇总查询 6.5 建立交叉表查询 6.6 使用查询参数 6.7 建立多表查询 6.8 使用查询向导 6.8.1 简单查询向导 6.8.2 交叉表查询向导 6.8.3 查找重复项查询向导 6.8.4 查找不匹配项查询向导 练习题 第7章 建立动作查询 7.1 了解动作查询 7.2 建立更新查询 7.3 建立生成表查询 7.4 建立追加查询 7.5 建立删除查询 练习题 第8章 窗体 8.1 了解窗体 8.2 建立窗体 8.2.1 使用向导创建窗体 8.2.2 窗体的结构 8.3 使用“设计”视图创建窗体 8.3.1 进入“设计”视图 8.3.2 窗体控件工具箱 8.3.3 窗体和控件的属性窗口 8.3.4 窗体的设计实例 8.4 在窗体中使用控件 8.4.1 控件的常用属性 8.4.2 在窗体中添加选项组控件 8.4.3 在窗体中添加组合框控件 8.4.4 在窗体中添加列表框控件 8.4.5 在窗体中添加命令按钮控件 8.4.6 更改控件标题 8.5 使用自动套用格式 8.6 窗体外观的修饰 8.6.1 调整控件的大小和位置 8.6.2 修饰控件外观 8.6.3 美化文字 8.7 窗体设计实例 练习题 第9章 报表 9.1 了解报表 9.1.1 什么是报表 9.1.2 报表和窗体的区别 9.1.3 在什么情况下使用报表 9.1.4 报表的视图 9.2 建立报表 9.2.1 使用向导创建报表 9.2.2 报表的结构 9.3 修改报表 9.3.1 打开已有报表进行修改 9.3.2 设计新报表 9.3.3 在报表中添加日期和时间 9.3.4 在报表中添加页码 9.3.5 在报表中添加线控件 9.4 报表数据的排序与分组汇总 9.4.1 数据排序 9.4.2 数据分组汇总 9.5 使用表达式 9.5.1 什么是表达式 9.5.2 创建表达式 练习题 第10章 数据访问页 10.1 了解数据访问页 10.2 使用向导创建数据访问页 10.2.1 用“自动创建数据页”创建数据访问页 10.2.2 使用向导创建数据访问页 10.3 设计数据访问页 10.3.1 创建空白的数据访问页 10.3.2 设置数据访问页的总体外观 10.3.3 在数据访问页使用字段列表 10.3.4 在数据访问页更改Tab键的次序 10.4 在数据访问页中排序与分组

<<数据库技术与应用>>

记录 10.4.1 分组的数据访问页的作用 10.4.2 在数据访问页中分组记录 10.4.3 在数据访问页中
设置或更改记录的排序次序 练习题 第11章 宏对象 11.1 创建宏对象 11.2 常用的宏操作
11.2.1 对象操作类 11.2.2 数据导入导出类 11.2.3 记录操作类 11.2.4 数据传递类 11.2.5
代码执行类 11.2.6 提示警告类 11.2.7 其他类 11.3 事件属性 11.4 在窗口对象中应用宏 练
习题 第12章 应用系统集成 12.1 建立控制型窗体 12.2 为窗体定制菜单栏 12.3 为窗体定制
工具栏 12.4 操纵工具栏 12.4.1 显示与隐藏工具栏 12.4.2 移动工具栏 12.4.3 创建用户工具
栏 12.4.4 自定义工具栏 12.4.5 自定义按钮图像 12.4.6 恢复系统工具栏 12.5 设置应用系统
的自动引导机制 练习题 实训 实训1 Access 2000工作环境的认识 实训2 创建数据库和表 实
训3 使用与维护表 实训4 选择查询 实训5 动作查询 实训6 窗体设计 实训7 报表 实训8
数据访问页 实训9 宏对象

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>