

<<Access数据库原理及其应用>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库原理及其应用>>

13位ISBN编号：9787560630168

10位ISBN编号：7560630162

出版时间：2013-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：刘侍刚

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>

## <<Access数据库原理及其应用>>

### 内容概要

本书以Access23关系数据库为平台,介绍了数据库管理系统的基本理论及系统开发技术,主要包括Access数据库基础知识、表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏、模块与VBA、数据库安全等.

## 书籍目录

第1章 Access数据库基础知识 1.1 数据库系统基本概念 1.1.1 数据库知识 1.1.2 数据管理技术发展过程 1.1.3 数据模型 1.2 关系数据库 1.2.1 关系数据库基本术语 1.2.2 关系的完整性 1.2.3 关系的基本运算 1.3 数据库设计 1.3.1 数据库设计 1.3.2 数据库设计的基本阶段 1.4 Access 2003的基础知识 1.4.1 Access 2003的特点 1.4.2 Access 2003 的功能 1.4.3 Access 2003 的启动与退出 1.4.4 Access 2003的环境 1.4.5 Access 2003 的对象 1.5 数据库的基本操作 1.5.1 打开和关闭数据库 1.5.2 数据库的创建 1.5.3 Access数据库的格式 1.5.4 压缩和修复数据库 1.5.5 拆分数据库 1.5.6 生成MDE文件 习题第2章 表 2.1 表概述 2.2 创建表的4种方法 2.2.1 使用表向导创建表 2.2.2 通过手工输入数据创建表 2.2.3 通过导入外部数据创建表 2.2.4 使用设计器创建表 2.3 表结构设计 2.3.1 字段数据类型 2.3.2 字段属性 2.3.3 表达式及表达式生成器 2.3.4 设置主键 2.4 设置表之间的关系 2.4.1 一对一关系 2.4.2 一对多关系 2.4.3 多对多关系 2.4.4 修改表间关系 2.5 表的操作 2.6 数据导入和导出 2.7 如何设计高效的表 习题第3章 查询 3.1 查询概述 3.2 查询哪些内容 3.3 Access支持的查询类型 3.4 选择查询 3.4.1 使用向导创建选择查询 3.4.2 使用设计视图创建选择查询 3.5 查询条件设置 3.5.1 显示字段 3.5.2 排序 3.5.3 设置常量查询条件 3.5.4 使用条件表达式 3.5.5 常见条件类型的说明 3.5.6 常用函数说明 3.5.7 在表达式中使用运算符 3.5.8 使用计算表达式 3.5.9 创建一个计算字段 3.5.10 算术运算符及其优先级 3.5.11 使用表达式计算日期 3.5.12 空值Null如何影响查询 3.6 参数查询 3.7 交叉表查询 3.7.1 通过交叉表查询向导创建交叉表 3.7.2 通过设计视图创建交叉表 3.8 动作查询 3.8.1 生成表查询 3.8.2 追加查询 3.8.3 更新查询 3.8.4 删除查询 3.9 使用复杂条件的查询 3.10 SQL查询 3.10.1 查询设计视图与SQL视图的切换 3.10.2 数据定义语句 3.10.3 数据操纵语句 3.10.4 数据查询语句 3.10.5 SQL特定查询 习题第4章 窗体 4.1 窗体的类型 4.2 使用向导创建窗体 4.3 使用设计视图创建窗体 4.3.1 窗体的组成部分 4.3.2 添加页眉和页脚 4.3.3 窗体属性和外观 4.3.4 工具箱中的控件 4.3.5 使用控件向导 4.3.6 控件属性 4.3.7 控件的外观 4.3.8 排列控件 4.3.9 控件格式及条件格式 4.3.10 控件的三种类型 4.3.11 设置控件默认值 4.3.12 创建输入掩码 4.3.13 检查数据有效性 4.3.14 创建列表、下拉列表和组合框 4.3.15 窗体的工作原理 4.4 窗体设计综合举例 4.5 切换面板 4.6 设置启动窗体 习题第5章 报表 5.1 报表概述 5.1.1 报表的结构 5.1.2 报表的视图 5.1.3 报表的类型 5.2 创建报表 5.2.1 使用“报表向导”创建报表 5.2.2 使用“自动创建报表”创建报表 5.2.3 使用“标签向导”创建报表 5.2.4 使用“图表向导”创建报表 5.2.5 通过“设计视图”创建报表 5.3 报表记录的操作 5.3.1 报表记录的排序 5.3.2 报表记录的分组 5.3.3 报表记录的计算 5.4 报表元素的添加 5.4.1 页码和日期的添加 5.4.2 分页符强制分页的使用 5.4.3 背景图案的添加 5.5 报表的打印和预览 习题第6章 数据访问页 6.1 基本概念 6.1.1 数据访问页的作用 6.1.2 数据访问页的类型 6.1.3 数据访问页的存储与调用方式 6.1.4 数据访问页的视图 6.1.5 数据访问页的组成 6.2 创建数据访问页 6.2.1 自动创建数据访问页 6.2.2 使用“数据页向导”创建数据访问页 6.2.3 使用“设计视图”创建数据访问页 6.2.4 创建独立的数据访问页 6.3 编辑数据访问页 6.3.1 数据访问页控件工具箱 6.3.2 数据访问页属性 6.3.3 设置背景 习题第7章 宏 7.1 宏概述 7.1.1 宏的定义 7.1.2 常用宏命令 7.2 创建宏 7.2.1 宏的创建 7.2.2 宏组的创建 7.2.3 条件宏的创建 7.3 运行宏 7.4 宏设计举例 7.4.1 应用设计一 7.4.2 应用设计二 习题第8章 模块与VBA 8.1 面向对象编程的优点 8.2 模块与VBA 8.2.1 模块概述 8.2.2 VBA概述 8.3 模块创建 8.4 VBA的编程环境与编程方法 8.4.1 VBE编程环境 8.4.2 VBA编程方法 8.5 VBA编程基础 8.5.1 数据类型 8.5.2 常量与变量 8.5.3 运算符与表达式 8.5.4 常用内部函数 8.6 程序结构 8.6.1 顺序结构 8.6.2 选择结构 8.6.3 循环结构 8.7 数组 8.7.1 数组的概念 8.7.2 静态数组 8.7.3 动态数组 8.7.4 自定义数据类型 8.8 过程调用和参数传递 8.8.1 Function过程的定义和调用 8.8.2 Sub过程的定义及调用 8.8.3 参数传递 8.9 VBA与数据库 习题第9章 数据库安全 9.1 数据备份 9.2 设置数据库密码 9.3 用户级安全机制 9.3.1 用户级安全机制的概念 9.3.2 利用向导设置用户级安全机制 9.3.3 打开已建立安全机制的数据库 9.4 管理安全机制 9.5 数据库加密 习题参考文献

## <<Access数据库原理及其应用>>

### 编辑推荐

刘侍刚主编的《Access数据库原理及其应用》介绍的是Access 2003，尽管Access已经发展出后继版本如Access 2007和Access2010，但产品核心的思想、架构、操作和基本功能没有大的变化。

许多场合，如国家计算机等级考试中，仍然在使用Access 2003。

学习了Access 2003之后，再转向新的。

Access版本或者其他数据库系统，也会更加容易。

本书总结了作者多年的教学经验，对教学中遇到的关键问题、难点和重点进行了详细讲解。

作者设计了一个简洁精练的“教学管理系统”数据库案例，并以其贯穿全书，读者用几分钟时间就可以快速构建这个库，然后跟随书中的讲解随时检验各种操作的结果，从而顺利达到理解概念、掌握操作的目的。

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>