

<<Access数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787302303589

10位ISBN编号：7302303584

出版时间：2012-12

出版时间：清华大学出版社

作者：王娟，李向群，高娟 编

页数：283

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数据库应用技术>>

### 内容概要

《21世纪普通高校计算机公共课程规划教材：Access数据库应用技术》以系统、实用为原则，介绍了数据库的基础知识和Access的使用，主要内容包括数据库基础知识、表的建立和操作、数据查询、模块和VBA程序设计、创建窗体、创建报表、宏的创建和使用、设计数据访问页、数据库的安全与管理、数据库应用系统开发实例。

《21世纪普通高校计算机公共课程规划教材：Access数据库应用技术》结构清晰合理，内容难易适中，示例丰富，实用性强。

读者通过《21世纪普通高校计算机公共课程规划教材：Access数据库应用技术》的学习能够掌握Access的基本功能和操作，并能进行小型数据库应用系统的开发，还能够提高应用计算机解决实际问题的能力。

本书可以作为高等学校非计算机专业的计算机教材，也适合具有一定计算机基础的读者自学使用，还可以作为参加国家计算机二级考试的参考书籍。

## 书籍目录

第1章数据库基础知识 1.1数据库系统概述 1.1.1数据管理技术的发展 1.1.2数据库系统的组成 1.2数据模型概述 1.2.1数据模型的概念 1.2.2概念模型 1.2.3数据模型 1.3关系数据库 1.3.1关系模型 1.3.2关系的基本运算 1.4Access2003系统概述 1.4.1Access2003的特点 1.4.2Access2003的启动、使用和退出 1.4.3Access2003的对象 1.5思考题 第2章表的建立和操作 2.1表的建立 2.1.1表结构的建立 2.1.2表记录的输入和操作 2.2建立表间关系与实施参照完整性 2.2.1建立表间关系 2.2.2实施参照完整性 2.3表的操作 2.3.1表的复制、重命名与删除 2.3.2表的格式化 2.3.3数据的查找与替换 2.3.4记录的筛选和排序 2.4思考题 第3章数据查询 3.1查询概述 3.1.1查询的类型 3.1.2建立查询的方法 3.1.3查询条件 3.2选择查询 3.2.1简单条件查询 3.2.2使用通配符设计查询 3.2.3查询的有序输出 3.2.4查询中的计算 3.2.5建立分组查询 3.3参数查询 3.3.1单参数查询 3.3.2多参数查询 3.4交叉表查询 3.4.1利用向导建立交叉表查询 3.4.2利用设计视图修改交叉表查询 3.4.3利用设计视图创建交叉表查询 3.5操作查询 3.5.1生成表查询 3.5.2更新查询 3.5.3追加查询 3.5.4删除查询 3.6SQL查询 3.6.1SQL概述 3.6.2SQL的数据定义功能 3.6.3SQL的数据操纵功能 3.6.4SQL的数据查询功能 3.7思考题 第4章模块和VBA程序设计 4.1模块概述 4.1.1模块的分类 4.1.2创建模块 4.1.3VBA的编程环境 4.2VBA程序设计基础 4.2.1数据类型 4.2.2标识符 4.2.3常量 4.2.4变量 4.2.5内部函数 4.2.6运算符和表达式 4.2.7数据的输入与输出 4.2.8VBA程序的书写规则 4.3VBA的流程控制结构 4.3.1顺序结构 4.3.2分支结构 4.3.3循环结构 4.4数组 4.4.1数组的概念 4.4.2一维数组 4.4.3二维数组 4.5过程 4.5.1Sub子过程 4.5.2Function函数过程 4.5.3参数传递 4.6变量和过程的作用域 4.6.1变量的作用域 4.6.2过程的作用域 4.7思考题 第5章创建窗体 5.1窗体概述 5.1.1窗体的分类 5.1.2窗体的视图 5.2创建窗体的方法 5.2.1自动创建窗体 5.2.2使用向导创建窗体 5.2.3使用设计视图创建窗体 5.3窗体的常用控件 5.3.1标签 5.3.2文本框 5.3.3命令按钮 5.3.4列表框和组合框 5.3.5复选框 5.3.6选项按钮和选项组 5.3.7选项卡 5.4在窗体中用VBA访问数据库 5.4.1数据库访问接口 5.4.2用ADO访问数据库 5.5思考题 第6章创建报表 6.1报表概述 6.1.1报表的分类 6.1.2报表的视图 6.1.3报表的组成 6.2创建报表的方法 6.2.1自动创建报表 6.2.2使用向导创建报表 6.2.3使用设计视图创建报表 6.3报表的打印预览 6.3.1“打印预览”工具栏 6.3.2页面设置 6.3.3打印报表 6.4思考题 第7章宏的创建和使用 7.1宏的基本概念 7.2创建简单宏 7.2.1创建宏 7.2.2编辑宏 7.2.3运行宏 7.3创建条件宏和宏组 7.3.1创建条件宏 7.3.2创建宏组 7.4常见宏命令 7.5思考题 第8章设计数据访问页 8.1数据访问页概述 8.1.1窗体、报表和数据访问页的比较 8.1.2数据访问页的存储 8.1.3数据访问页的调用方式 8.1.4数据访问页的视图 8.2创建数据访问页 8.2.1自动创建数据访问页 8.2.2使用向导创建数据访问页 8.2.3使用设计视图创建数据访问页 8.2.4根据现有网页创建数据访问页 8.3编辑数据访问页 8.3.1数据访问页的工具箱 8.3.2设置滚动文字 8.3.3设置分组字段 8.3.4应用主题 8.3.5设置背景 8.4思考题 第9章数据库的安全与管理 9.1数据库的保护 9.1.1设置密码 9.1.2撤销密码 9.2数据库的压缩和修复 9.2.1压缩和修复数据库 9.2.2自动压缩数据库 9.3数据库的备份 9.3.1数据丢失和损坏的主要原因 9.3.2数据库文件的备份 9.3.3数据库对象的备份 9.4数据的导入和导出 9.4.1数据的导入 9.4.2数据的导出 9.5思考题 第10章数据库应用系统开发实例 10.1需求分析 10.2数据库的设计 10.2.1概念设计 10.2.2逻辑设计 10.2.3物理设计 10.3数据库的实现 10.4系统功能的实现 10.4.1建立窗体 10.4.2建立报表 10.4.3建立宏 10.4.4设置自动启动窗体 10.5系统的测试、运行和维护 10.6思考题 参考文献

章节摘录

版权页： 插图：

## <<Access数据库应用技术>>

### 编辑推荐

《21世纪普通高校计算机公共课程规划教材:Access数据库应用技术》可以作为高等学校非计算机专业的计算机教材，也适合具有一定计算机基础的读者自学使用，还可以作为参加国家计算机二级考试的参考书籍。

<<Access数据库应用技术>>

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>