

图书基本信息

书名：<<Access数据库系统与应用实验教程>>

13位ISBN编号：9787563528950

10位ISBN编号：7563528954

出版时间：2012-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：张光坦，高爱国 主编

页数：254

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>

## 内容概要

本书以Access数据库管理系统的对象为主线，涉及内容覆盖了Access的所有知识要点。主要内容包括：数据库的设计、数据库表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏与VBA编程语言等。各章节的每一个实验都经过精心设计，详细介绍了实验的操作过程和实验步骤，并给出了实验结果，大大方便了读者的学习与实践。

本书围绕着“学生成绩管理系统”进行悉心设计来衔接理论、实践并组织教学内容，采用操作和指导相结合的方式进行学习。本书章节内容安排循序渐进，操作方法翔实具体，最终形成了一个完整的数据库管理系统。为读者创建一个系统直观的学习过程，有利于读者在解决实际应用问题的同时巩固基本理论知识，为在今后的工作中使用数据库打下良好的基础。

本书内容丰富、图文并茂、通俗易懂、实用性强，既可作为高等院校的实验教材，也可作为广大Access爱好者的学习和参考用书。

书籍目录

第1章 关系数据库设计及创建数据库

实验1.1 关系数据库设计

实验1.2 数据库的创建

第2章 数据库表

实验2.1 表的创建

实验2.2 表中字段的属性设置

实验2.3 数据表隐藏列（取消隐藏）和冻结列（取消解冻）

实验2.4 表中数据的排序和筛选

实验2.5 设置字段索引和建立表间关系

第3章 查询

实验3.1 创建简单查询

实验3.2 使用设计视图创建、修改查询

实验3.3 创建交叉表查询

实验3.4 创建参数查询

实验3.5 创建计算查询

实验3.6 创建操作查询

实验3.7 创建SQL。

查询

第4章 窗体

实验4.1 利用“自动创建窗体”/“窗体向导”创建窗体

实验4.2 利用“设计视图”创建窗体

实验4.3 利用“图表向导”/“数据透视表向导”创建窗体

实验4.4 窗体基本控件的创建及属性设置

实验4.5 在窗体视图中操作数据

实验4.6 切换面板的创建

实验4.7 综合窗体设计

第5章 报表

实验5.1 利用“自动创建报表”创建报表

实验5.2 利用“报表向导”创建报表

实验5.3 利用“图表向导”、“标签向导”创建报表

实验5.4 子报表与多列报表

实验5.5 利用“设计视图”创建报表

实验5.6 报表的排序、分组与汇总

第6章 数据访问页

实验6.1 数据访问页

第7章 宏

实验7.1 宏操作和宏组

实验7.2 条件宏

实验7.3 菜单

第8章 VBA编程语言

实验8.1 VBA编程环境的使用

实验8.2 VBA中运算符和表达式

实验8.3 顺序结构

实验8.4 分支结构

实验8.5 循环结构

实验8.6 VBA综合程序设计实例  
第9章 Access2003应用程序开发实例  
实验9.1 应用程序开发 实验  
附录A 运算符优先级  
附录B VBA部分常用内部函数  
参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：数据访问页是Access七大对象之一，是直接链接到数据库中的一种网页，是一种将数据库中的数据通过web页发布出去的方便手段。

数据访问页是直接与数据库中的数据联系的web页，用于查看和操作来自Internet的数据，而这些数据是保存在Access数据库中的。

数据访问页可以用来添加、编辑、查看或处理Access数据库的当前数据。

数据访问页对象与Access数据库中其他对象不完全相同，主要表现在数据访问页对象的存储和调用方式方面。

1.数据访问页的存储方式数据访问页不保存于数据库文件中，并以单独的一种磁盘文件格式\*.htm存储于Access数据库之外，在Access数据库访问页中只保留一个快捷方式，而其他对象都存储在Access数据库文件 (\*.mdb) 中。

2.数据访问页的调用方式调用数据访问页的方法有两种：(1) 在Access数据库中打开数据访问页。在Access数据库窗口单击“页”对象，选中需要打开的数据访问页，单击“打开”按钮或者直接双击需要打开的数据访问页。

(2) 在Internet Explorer中打开数据访问页。

通过数据访问页，可以将数据库中的记录发布到Internet，并使用浏览器进行记录的维护 and 操作。

当用户在浏览器中打开数据访问页时，看到的是该页的副本。

因此，对所显示的数据进行的任何筛选、排序等改动，只影响数据访问页的副本。

但是对数据的修改、添加或删除等改动，会保存在数据库中。

由此可见，查看该数据访问页的所有用户都可使用这些数据。

3.数据访问页的可视化操作窗口Access为数据访问页提供了两种可视化的操作窗口，即设计视图和页面视图。

(1) 页面视图页面视图是测试数据访问页的屏幕效果的一种视图方式。

(2) 设计视图数据访问页的设计视图，是用于设计数据访问页的结构、布局等特性的窗口。

在数据访问页“设计视图”中，Access为用户提供了丰富的可视化设计手段。

编辑推荐

《Access数据库系统与应用实验教程》是普通高等学校计算机科学与技术应用型规划教材之一。

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>