

## <<Access数据库技术与应用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Access数据库技术与应用教程>>

13位ISBN编号：9787508492636

10位ISBN编号：7508492633

出版时间：2011-12

出版时间：水利水电出版社

作者：赵义霞，季军杰 主编

页数：275

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数据库技术与应用教程>>

### 内容概要

本教材将知识传授与能力培养融为一体，以应用为目的，以操作案例为驱动，构建完整的数据库知识体系。

主要内容包括数据库的基础知识，数据库、表的创建与维护、查询、窗体、报表、数据访问页以及宏的创建与应用，模块与VBA的知识，数据库编程等。

本书结构严谨，章节内容安排循序渐进，操作方法详实具体，最终形成一个完整的数据库管理系统，为学生提供一个系统而直观的学习过程，有利于学生在解决实际应用问题的同时巩固基本理论知识，并紧扣全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计考试大纲的要求。

本书既可以作为高等学校非计算机专业的数据库技术与应用课程教材，也可以作为全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计的参考用书。

## <<Access数据库技术与应用教程>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第1章 数据库的基础知识

##### 1.1 数据的应用和管理

###### 1.1.1 数据的重要性

###### 1.1.2 数据的类型

###### 1.1.3 数据管理技术的发展

##### 1.2 数据库的基础知识

###### 1.2.1 数据库的定义

###### 1.2.2 数据库方法的优势

###### 1.2.3 数据模型与数据库的类型

###### 1.2.4 数据库管理系统、数据库系统与数据库应用系统

##### 1.3 关系数据库的基本概念

###### 1.3.1 关系数据库的定义

###### 1.3.2 关系数据库的重要术语

###### 1.3.3 基本的集合运算和关系运算

###### 1.3.4 数据库设计准则

#### 习题1

#### 第2章 Access概述与数据库的基本操作

##### 2.1 Access 2003使用基础

###### 2.1.1 Access的特点

###### 2.1.2 Access的启动及退出

###### 2.1.3 Access的用户界面和帮助系统

###### 2.1.4 Access的数据库对象

##### 2.2 创建数据库

###### 2.2.1 创建空数据库

###### 2.2.2 使用向导创建数据库

##### 2.3 数据库的基本操作

#### 习题2

#### 第3章 数据表

##### 3.1 创建表的一般概念

###### 3.1.1 什么是表

###### 3.1.2 定义数据类型

###### 3.1.3 设置字段属性

##### 3.2 创建新表

###### 3.2.1 使用设计器创建表

###### 3.2.2 使用数据表视图创建表

###### 3.2.3 使用表向导创建表

##### 3.3 表的编辑

###### 3.3.1 录入和导入数据

###### 3.3.2 数据的添加和删除

###### 3.3.3 记录的查找和替换

###### 3.3.4 记录的排序

###### 3.3.5 记录的筛选

##### 3.4 表的复制、删除与更名

###### 3.4.1 表的复制

## <<Access数据库技术与应用教程>>

3.4.2 表的删除

3.4.3 表的更名

3.5 数据表视图外观的修改

3.5.1 设置数据表样式

3.5.2 设置列宽行高

3.5.3 设置数据字体

3.5.4 隐藏列与取消隐藏列

3.5.5 冻结列与取消冻结列

3.5.6 调整字段顺序

3.6 创建表之间的关系

3.6.1 一对一关系

3.6.2 一对多关系

3.6.3 多对多关系

3.6.4 查看关系

3.6.5 删除关系

3.6.6 参照完整性

3.7 表的链接

3.7.1 创建链接

3.7.2 修改与编辑链接

3.7.3 删除链接

3.8 表的打印

.....

第4章 查询

第5章 窗体

第6章 报表

第7章 数据访问页

第8章 宏

第9章 模块设计

第10章 数据库编程

第11章 数据库管理

附录 习题参考答案

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：（4）允许编辑、允许添加、允许删除。

其属性值需在“是”、“否”两个选项选取，分别决定窗体运行时是否允许对数据进行编辑修改、添加或删除操作。

（5）数据输入。

其属性值需在“是”、“否”两个选项选取。

取值为“是”，则窗体打开时只显示一个空记录；取值为“否”（默认值），则窗体打开时显示已有的记录。

（6）数据集类型。

其属性值需在“动态集”、“动态集（不一致的更新）”、“快照”3个选项选取。

各选项的含义如下：动态集：此属性值为默认设置，允许编辑基于单个表或具有一对一关系的多个表的绑定控件，对于基于具有一对多关系的表中的字段的绑定控件，则不能编辑位于关系中的“一”端的连接字段中的数据，除非在表间允许使用连锁更新。

动态集（不一致的更新）：允许编辑所有的表以及绑定到其字段的所有控件。

快照：不允许编辑表以及绑定到其字段的控件。

（7）记录锁定。

其属性值需在“不锁定”、“所有记录”、“已编辑的记录”3个选项选取。

取值为“不锁定”（此属性值为默认设置），则在窗体中允许两个或更多用户同时编辑同一个记录，这也称为“开放式”锁定；取值为“所有记录”，则当在窗体视图打开窗体时，所有基表或基础查询中的记录都将锁定，用户可以读取记录，但在关闭窗体以前不能编辑、添加或删除任何记录；取值为“已编辑的记录”，则当用户开始编辑某个记录中的任一字段时，锁定该条记录，直到用户移动到其他记录，这样一个记录一次只能由一个用户进行编辑，这也称为“保守式”锁定。

5.3.2窗体创建实例 在熟练创建简单窗体的具体操作过程后，需要用户相应地了解一些高级窗体的创建过程，其中包含创建与嵌入子窗体、创建多页窗体和创建弹出式窗体等，下面我们分别予以介绍。

1.创建子窗体 子窗体是插入到另一窗体中的窗体，原始窗体称为主窗体，窗体中的窗体称为子窗体。

窗体/子窗体也称为阶层式窗体、主窗体/细节窗体或父窗体/子窗体。

一般情况下多用于显示具有一对多关系的表或查询中的数据。

用户可以根据自己的喜好，选择在创建窗体的同时创建子窗体或者向已有窗体添加子窗体，在创建之前需要建立表之间的关系。

创建子窗体的具体步骤如下：（1）打开数据库窗口（这里我们打开“学生管理系统”数据库），在“数据库”窗口选择“对象”选项组中的“窗体”选项，并单击“数据库”窗口工具栏中的“新建”按钮，此时弹出“新建窗体”对话框，在此对话框中选择“窗体向导”，然后单击“确定”按钮。

## <<Access数据库技术与应用教程>>

### 编辑推荐

《普通高等教育"十二五"规划教材:Access数据库技术与应用教程》既可以作为高等学校非计算机专业的数据库技术与应用课程教材,也可以作为全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计的参考用书。

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>