

<<Access 2007数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<Access 2007数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787811239478

10位ISBN编号：7811239477

出版时间：2010-3

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：刘造新，刘辉 主编

页数：293

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>

## 前言

本书以任务驱动的教学方式，将“教学管理”系统作为主线，并将上机实训与理论知识紧密结合，使学生在对一个完整项目进行整体设计的过程中掌握数据库管理系统的设计流程、操作方法和应用技巧。

本书共分10个教学情境，详细地介绍了数据库基础知识和Access 2007的使用方法和操作技巧。每情境的主要内容如下。

学习情境1为数据库设计与创建。

介绍数据库基础知识及使用Access 2007创建数据库的方法。

学习情境2为表的创建与应用。

介绍表的创建，字段类型及属性设置，表结构的修改，设置主键和索引，在表间建立关系，在数据库窗口操作表及设置表格式等。

学习情境3为查询的创建与应用。

介绍查询的基本概念，创建选择查询、参数查询、交叉表查询，在查询中使用条件，在查询中进行计算，创建操作查询和SQL查询等。

学习情境4为窗体的创建与应用。

介绍窗体的基本概念，创建窗体，设置窗体属性，在窗体中添加各种控件，调整控件布局和外观，使用窗体处理数据及切换面板的创建等。

学习情境5为报表的创建与应用。

介绍报表的基本概念，创建、编辑报表，创建多列报表，在报表中进行排序和分组，在报表中进行计算，创建子报表及报表的预览和打印输出等。

学习情境6为宏。

介绍宏的基本概念，创建宏，调试和运行宏等内容。

学习情境7为模块。

介绍面向对象程序设计基础知识，模块的基本概念及创建模块，过程，VBA编辑环境介绍及VBA程序设计基础。

学习情境8为教学管理系统集成。

为教学管理系统的集成，介绍登录窗体、系统切换面板或主窗体及菜单的制作。

学习情境9为数据库管理与安全。

介绍数据库管理与安全，数据库对象的管理，数据库管理及数据库安全。

学习情境10为数据库系统实例。

综合运用前面所学知识，制作实用的图书信息管理系统。

本书由刘造新、刘辉任主编，李英杰、肖苏任副主编，其中学习情境1、2由保定职业技术学院刘辉编写，学习情境3由保定职业技术学院李英杰编写，学习情境4由保定职业技术学院李洁编写，学习情境5由保定职业技术学院刘伟编写，学习情境6、7、8由江西交通职业技术学院刘造新编写，学习情境9、10由江西交通职业技术学院肖苏编写。

全书由刘造新统稿，刘造新、刘辉校对。

参与本书编写工作的还有江西交通职业技术学院的冯炎莲、熊紫瑾等。

由于作者水平所限，书中难免会有不足之处，还望各位读者提出宝贵意见。

## 内容概要

本书以任务驱动的教学方式，从最基本的操作入手，结合大量的插图和实例，详细介绍了Access2007的主要功能和使用方法，并将“教学管理”系统开发案例融入各学习情境，阐述Access数据库的创建、管理及开发的具体方法。

最后，通过一个综合开发实例，综合运用前面所学知识，制作一个实用的数据库管理系统。

通过本课程的学习，能够准确理解数据库基础知识，掌握Access 2007的基本操作，培养利用数据库系统进行数据处理的能力。

本书内容丰富，层次结构清晰，语言简练，内容由浅入深，讲述以实例操作为主，步骤清晰，图文并茂，语言通俗易懂，易于掌握；对于容易出现问题之处给出了必要的提示信息，并且介绍了一些实用的操作技巧。

本书既可以作为高职高专计算机及相关专业的教材，也可以作为数据库工作者和初学者的参考书。

## 书籍目录

学习情境1 数据库设计与创建 任务1 教学管理数据库的设计 任务2 认识Access 2007学习情境2 表的创建与应用 任务1 创建表及表操作 任务2 字段类型及属性设置 任务3 修改表结构 任务4 主键与索引 任务5 表间关系操作 任务6 编辑表中数据 任务7 设置数据表格式学习情境3 查询的创建与应用 任务1 认识查询 任务2 创建选择查询 任务3 创建参数查询 任务4 创建交叉表查询 任务5 在查询中使用条件 任务6 在查询中进行汇总计算 任务7 创建操作查询 任务8 创建SQL查询学习情境4 窗体的创建与应用 任务1 窗体概述 任务2 创建窗体 任务3 设置窗体属性 任务4 在窗体中使用控件 任务5 调整控件布局及外观 任务6 使用窗体处理数据 任务7 创建切换面板窗体学习情境5 报表的创建与应用 任务1 认识报表 任务2 创建报表 任务3 编辑报表 任务4 在报表中进行排序和分组 任务5 在报表中进行汇总计算 任务6 创建子报表和多列报表 任务7 打印输出报表学习情境6 宏 任务1 宏的基本概念 任务2 创建宏 任务3 宏的运行和调试 任务4 宏应用操作实例学习情境7 模块 任务1 面向对象的程序设计基础 任务2 模块的概念及其分类 任务3 创建模块 任务4 过程 任务5 VBA编程环境 任务6 VBA程序设计基础 任务7 模块应用实例学习情境8 教学管理系统集成 任务1 制作系统控制工作窗体 任务2 制作系统关联宏 任务3 制作系统菜单学习情境9 数据库管理与安全 任务1 数据库对象的管理 任务2 数据库管理 任务3 数据库安全学习情境10 数据库系统实例 任务1 系统分析与设计 任务2 数据库详细设计 任务3 创建会员管理窗体 任务4 创建管理员管理窗体 任务5 创建主窗体参考文献

## 章节摘录

操作步骤如下。

(1) 在数据表视图中打开“学生”表。

(2) 单击要移动的“照片”字段的标题行，选定要移动的字段。

提示：如果要同时选定多个字段，可按住鼠标左键拖动经过要选定字段的标题行。

(3) 按住鼠标左键拖动，拖动时将出现一条黑色的垂直线，显示了拖动到的位置，将该列拖动到“简历”字段的左边即可。

(4) 单击快速访问工具栏上的“保存”按钮，保存所做的修改。

活动3：更改字段名可以随时更改字段名称而不会影响字段中的数据。

对表中的字段更名，既可以更改字段名称本身，也可以通过更改字段的“标题”属性来指定一个不同的显示名称。

更改字段名称，既可以在设计视图中进行，也可以在数据表视图中实现。

1. 在设计视图中更改字段名称 例2.21将“学生”表中的“简历”字段更名为“个人简历”。

操作步骤如下。

(1) 在设计视图中打开“学生”表。

(2) 单击要更改的字段名称“简历”，键入新的字段名称“个人简历”，按Enter键即可。

(3) 单击快速访问工具栏上的“保存”按钮，保存所做的修改。

2. 在数据表视图中更改字段名称 操作步骤如下。

(1) 在数据表视图中打开“学生”表。

(2) 在“数据表”选项卡上的“字段和列”组中，单击“重命名”按钮，或双击要更改的字段名称的标题行，键入新的字段名称，按Enter键即可。

(3) 单击快速访问工具栏上的“保存”按钮，保存所做的修改。

提示：如果已经为字段设置了“标题”属性，在数据表视图的字段选定器中显示的文本可能与实际的字段名称不同。

在数据表视图对设置了“标题”属性的字段重命名，将会清除标题文本。

.....

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>