

图书基本信息

书名：<<中文版Access 2007数据库应用实用教程>>

13位ISBN编号：9787302243465

10位ISBN编号：7302243468

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：冯先锋，秦小英 编著

页数：296

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

Access 2007是Microsoft公司推出的关系型数据库软件，是Office办公自动化软件的一个组成部分。它可以有效地组织、管理和共享数据库的信息，并将数据库信息与Web结合在一起，为通过Internet共享数据库信息提供了基础平台。

本书全面介绍了Access 2007关系型数据库的各项功能、操作方法和开发信息系统的技术。

本书从教学实际需求出发，合理安排知识结构，从零开始、由浅入深、循序渐进地讲解Access 2007的基本知识和使用方法。

本书共分13章，主要内容如下。

第1章介绍了数据库基础知识，包括数据库、数据库系统和数据库管理系统等内容。

第2章介绍了Access 2007入门基础，包括Access 2007的工作界面、对象、数据等内容。

第3章介绍了创建与维护Access数据库的方法。

第4章介绍了创建与使用数据表的方法。

第5章介绍了数据表的一些高级操作，包括格式化数据表、创建子数据表、创建关系等内容。

第6章介绍了创建基本查询的功能，包括创建单表查询，创建连接查询等内容。

第7章介绍了操作查询和SQL查询的基本方法。

第8章介绍了窗体的创建与维护的方法，包括创建窗体、使用控件插入数据、创建子窗体等内容。

第9章介绍了如何在窗体中使用更多的控件，包括使用窗体控件和创建切换面板等。

第10章介绍了创建报表和打印报表的方法。

第11章介绍了使用宏的基本方法，包括创建和运行宏，调试宏，宏操作和事件等内容。

第12章介绍了VBA编程的相关应用内容。

第13章介绍了数据库安全的相关应用内容。

本书图文并茂、条理清晰、通俗易懂、内容丰富，在讲解每个知识点时都配有相应的实例，方便读者上机实践。

同时在难于理解和掌握的内容上给出相关提示，让读者能够快速提高操作技能。

此外，本书配有大量综合实例和练习，让读者在不断的实际操作中更加牢固地掌握书中讲解的内容。

## 内容概要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了关系型数据库软件中文版Access 2007的操作方法和使用技巧。全书共分13章，分别介绍了数据库基础知识，Access 2007概述，数据库的创建与维护，表的创建与使用，表的高级操作，数据查询，操作查询和SQL查询，窗体的创建，控件的使用与窗体操作，报表的创建和打印，宏和VBA编程，最后一章介绍了数据库的安全防护问题，用于提高和拓宽读者对中文版Access 2007安全的掌握与应用。

本书内容丰富、结构清晰、语言简练、图文并茂，具有很强的实用性和可操作性，是一本适合于大中专院校、职业学校及各类社会培训学校的优秀教材，也是广大初、中级电脑用户的自学参考书。

本书对应的电子教案、实例源文件和习题答案可以到<http://www.tupwk.com.cn/edu>网站下载。

## 书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据库简介 1.1.1 数据库的概念 1.1.2 数据处理 1.2 数据库系统简介 1.2.1 数据库系统的概念 1.2.2 数据库系统的特点 1.2.3 数据库系统的分类 1.2.4 数据库系统的体系结构 1.2.5 数据库系统的发展 1.3 数据库管理系统 1.3.1 数据库管理系统的功能 1.3.2 数据库管理系统的组成 1.4 数据库设计的一般步骤 1.4.1 需求分析 1.4.2 概念结构设计 1.4.3 逻辑结构设计 1.4.4 物理结构设计 1.4.5 数据库实施 1.4.6 数据库的运行与维护 1.5 关系数据库 1.5.1 关系 1.5.2 函数依赖 1.5.3 范式 1.6 习题第2章 初识Access 2007 2.1 Access 2007的启动与退出 2.1.1 启动Access 2007 2.1.2 退出Access 2007 2.2 Access 2007的操作界面 2.2.1 Office按钮 2.2.2 快速访问工具栏 2.2.3 标题栏 2.2.4 功能区 2.2.5 导航窗格 2.2.6 工作区 2.2.7 状态栏与视图模式 2.2.8 其他界面元素 2.3 自定义工作界面 2.3.1 自定义快速访问工具栏 2.3.2 自定义工作环境 2.4 Access中的对象 2.4.1 【表】对象 2.4.2 【查询】对象 2.4.3 【窗体】对象 2.4.4 【报表】对象 2.4.5 【宏】对象 2.4.6 【模块】对象 2.5 Access中的数据 2.5.1 可用的字段数据类型 2.5.2 表达式 2.5.3 函数 2.6 习题第3章 数据库的创建与维护 3.1 创建数据库 3.1.1 使用模板创建数据库 3.1.2 直接创建空数据库 3.2 打开数据库 3.3 设置数据库格式 3.4 导航窗格 3.4.1 认识导航窗格 3.4.2 为对象分组 .....第4章 表的创建与使用第5章 表的高级操作第6章 数据查询第7章 操作查询和SQL查询第8章 创建窗体第9章 使用控件与窗体操作第10章 创建和打印报表第11章 使用宏第12章 VBA编程第13章 数据库安全

## 章节摘录

插图：选择查询是最常用的查询类型，它从一个或多个相关联的表中检索数据，并用数据视图显示结果。

也可以使用选择查询来对记录进行分组，或对记录进行总计、计数、求平均值以及其他类型的计算。选择查询又可分为参数查询、交叉表查询等。

参数查询：参数查询是一种特殊的查询，它允许在查询运行时即时输入参数，并且显示一个对话框提示用户输入查询条件，以实现交互式查询。

例如，可以设计一个参数查询来提示用户输入两个日期，然后Access将检索这两个日期之间的所有记录。

也可以将参数查询作为窗体、报表和数据访问页的基础。

例如，可以以参数查询为基础来创建以班级为单位的学生成绩打印报表。

打印报表时，Access显示对话框来询问用户需要打印哪个班级的报表。

输入班级后，Access便打印相应的报表。

交叉表查询：可以看作是选择查询的一种附加功能，不仅能用来计算数据的总计、平均值等，还能重新组织数据的结构，以更加方便地分析数据。

2.操作查询操作查询是能够以一个操作更改多个表中记录的查询。

操作查询用于对数据库进行复杂的数据管理操作，它能够通过一次操作完成多个记录的修改，而其他查询方式一次只能修改一个记录。

操作查询又可分为如下4种类型。

删除查询：可以从一个或多个表中删除一组记录。

使用删除查询时，通常会删除整个记录，而不只是记录中的某个字段。

更新查询：可以对一个或多个表中的一组记录作全局的更改。

使用更新查询时，可以更改已有表中的数据。

编辑推荐

《Access 2007数据库应用实用教程(中文版)》：(理论-实例-上机-习题)4阶段教学模式任务驱动的讲解方式，方便学习和教学众多典型的实例操作，注重培养动手能力PPT电子教案及素材免费下载，专业的网上技术支持

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>