

<<Access 2007数据库应用>>

图书基本信息

书名：<<Access 2007数据库应用>>

13位ISBN编号：9787121078262

10位ISBN编号：7121078260

出版时间：2009-3

出版时间：电子工业出版社

作者：《Access 2007数据库应用》编委会 编

页数：324

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 2007数据库应用>>

### 内容概要

本书用通俗易懂的语言，配以直观明了的图文解说，带领读者学习Access 2007的基本操作。本书主要内容包括：Access 2007基本操作、Access数据库创建、创建表、数据表操作、创建查询、创建高级查询、创建窗体、窗体数据处理、创建报表、使用宏、ActiveX控件和OLE对象，以及数据库管理等。

本书创新地将知识点讲解和实战练习结合在一起，只要跟随“动手练”任务一边学习一边演练，很快就能掌握相关操作。

另外每章配以“疑难与技巧”和“本章练习”帮助读者拓展和提升知识面，同时巩固每章所学的知识。

本书适合Access初学者使用，同时也是希望通过建立数据库对工作流程进行管理的中小型公司用户的参考指南。

## 书籍目录

第1章 Access 2007基本操作 1.1 Access 2007的安装与卸载 1.1.1 随其他组件一起安装 1.1.2 安装Access 2007组件 1.1.3 卸载Office 2007 1.1.4 启动和退出Access 2007 1.2 Access 2007的新特点 1.2.1 快速入门 1.2.2 面向结果的界面 1.2.3 更强大的对象创建工具 1.2.4 新的数据类型和控件 1.2.5 增强的安全性 1.3 Access 2007的操作界面 1.3.1 “开始使用Microsoft Office Access”页面 1.3.2 功能区操作 1.3.3 导航窗格 1.3.4 选项卡式文档 1.3.5 浮动工具栏 1.3.6 快速访问工具栏 1.4 获取Access 2007帮助第2章 Access数据库创建 2.1 数据库的设计原则 2.1.1 数据库概念 2.1.2 数据库设计原则 2.2 Access数据库设计步骤 2.2.1 数据库的设计步骤 2.2.2 确定数据库的用途 2.2.3 查找和组织所需的信息 2.2.4 将信息划分到表中 2.2.5 将信息项转换为列 2.2.6 指定主键 2.2.7 创建表关系 2.2.8 优化设计 2.2.9 应用规范化规则 2.3 Access数据库结构解说 2.3.1 表 2.3.2 窗体 2.3.3 报表 2.3.4 查询 2.3.5 宏和模块 2.4 了解特定数据库的结构 2.4.1 查看数据库对象的详细信息 2.4.2 在设计视图中查看表 2.4.3 查看表之间的关系 2.4.4 了解对象如何使用其他对象 2.5 创建Access数据库 2.5.1 使用模板创建数据库 2.5.2 不使用模板创建数据库 2.5.3 打开现有的Access数据库第3章 创建表和关系 3.1 创建表 3.1.1 创建新表 3.1.2 根据表模板创建表 3.1.3 导入外部数据创建表 3.2 设置字段 3.2.1 字段类型 3.2.2 在数据表视图中添加字段 3.2.3 使用字段模板添加字段 3.2.4 从现有表添加字段 3.2.5 设置数据类型和格式 3.2.6 保存表 3.3 设置主键 3.3.1 关于主键 3.3.2 设置或更改主键 3.3.3 删除主键 3.4 设置字段属性 3.5 设置表属性 3.6 设置表关系 3.6.1 创建表关系 3.6.2 删除表关系 3.6.3 更改表关系 3.6.4 设置联接类型 3.7 实施参照完整性 3.7.1 了解参照完整性 3.7.2 实施参照完整性第4章 表设计高级操作 4.1 理解数据表 .....第5章 创建查询第6章 高级查询第7章 窗体第8章 高级窗体设计第9章 创建报表第10章 高级报表设计 第11章 使用宏和VBA第12章 数据和数据库管理第13章 建立简单的数据库第14章 资产管理数据实例

章节摘录

第2章 Access数据库创建 2.1 数据库的设计原则 数据库类型众多。

Access 2007是众多数据库开发程序的一种，用它开发的数据库具有其自身的一些结构特点，但数据库通行的设计原则对它同样适用。

2.1.1 数据库概念 知识点讲解 数据库是一种用于收集和组织信息的工具。

数据库可以存储有关人员、产品、订单或其他任何内容的信息。

很多数据库刚开始的时候只是文字处理程序或电子表格中的一个列表。

随着该列表逐渐变大。

数据中就会开始出现一些冗余和不一致的情况。

列表形式的数据变得难以理解，而且搜索或提取部分数据以进行查看的方法也无法解决。

一旦开始出现这些问题，最好将数据转移到由数据库管理系统（DBMS，如Access 2007）创建的数据库中。

通过电脑处理的数据库是一个对象容器，一个数据库可以包含多个表。

例如，使用三个表的库存跟踪系统并不是三个数据库，而是一个包含三个表的数据库。

除非经过特别设计以使用其他源中的数据或代码，否则Access数据库会将自身的表与其他对象（如窗体、报表、宏和模块）一起存储在单个文件中。

## <<Access 2007数据库应用>>

### 编辑推荐

适合Access初学者使用，同时也是希望通过建立数据库对工作流程进行管理的中小型公司用户的参考指南。

<<Access 2007数据库应用>>

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>