

<<数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787542732293

10位ISBN编号：7542732293

出版时间：2005-9

出版时间：上海科学普及出版社

作者：时晓龙 编

页数：228

字数：370000

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是Windows系统平台下最流行的桌面数据库管理系统，也是目前最简单实用的数据库管理系统。Access2003是微软公司推出的套装软件Office2003中的重要组成部分之一，与Office2003应用程序高度集成，熟悉的界面使得迅速启动和运行更加容易。

不论是创建数据库来管理联络信息和客户信息，还是创建存货跟踪系统，Access都能为各种级别的桌面用户查找、管理和共享数据提供一种简单的方法。

自从Microsoft公司发布Access1.0之后，该软件就受到了广大用户的青睐。

Microsoft公司根据用户的需求，相继推出了Access1.1、Access2.0、Access7.0、Access97、Access2000、Access2002和Access2003等版本。

尤其是中文版Access2003，大大方便了国内的用户，并已经在国内普及。

本书共分9章，以通俗易懂的语言，深入浅出地介绍了Access2003数据库的特点及其数据库对象，以及如何创建Access数据库、创建表、操作表、设计查询、设计窗体、设计报表、使用宏、使用Web页等。

另外，本书贯穿了大量的实例，读者只需按照步骤一步一步操作，就可以在最短的时间内学会使用中文版Access2003。

本书力求不仅使读者学会如何操作，还要使读者懂得“如何学习”，这也是最为重要的。

本书每章后均附有习题和上机指导，不但可以完成课堂教学的要求，还可以获得良好的上机操作效果。

本书也涉及一些数据库基础知识和各种数据库系统的基本原理，希望能给读者学习其他的数据库管理系统提供一定的帮助。

## <<数据库应用技术>>

### 内容概要

本书全面地介绍了Access 2002的特性、基本数据库对象及其操作和应用。全书共分9章，不但分别描述了Access数据库中的表格、查询、窗体、报表和宏等基本对象类型，而且对在Access 2002中新增和得到加强的网络功能，更是有意识地做了充分介绍。相信读者在学习本书后，能够轻松进入到桌面与网络数据库领域，并充分体验到Access 2002的全新功能给我们带来的高效和方便。

## &lt;&lt;数据库应用技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Access 2002应用基础 1.1 数据库基本概念 1.1.1 信息、数据与数据处理 1.1.2 数据管理技术的演变 1.1.3 数据库的概念及其基本特点 1.1.4 典型数据库管理系统 1.2 Access 2002概述 1.3 Access 2002的安装 1.4 Access 2002的维护 1.4.1 修复Office 1.4.2 添加或删除功能 1.4.3 卸载Office 1.5 Access 2002工作界面 1.5.1 启动Access 2002 1.5.2 Access 2002工作界面 1.5.3 退出Access 2002 1.6 Access 2002的帮助系统 1.6.1 使用“Office助手” 1.6.2 使用帮助主题 1.6.3 获得屏幕提示 习题 上机指导 第2章 建立数据库 2.1 Access 2002数据库的构成 2.1.1 表对象 2.1.2 查询对象 2.1.3 窗体对象 2.1.4 报表对象 2.1.5 页对象 2.1.6 宏对象 2.1.7 模块对象 2.1.8 各种对象的分工 2.2 创建Access数据库 2.2.1 使用数据库向导创建数据库 2.2.2 创建空数据库 2.3 创建表 2.3.1 使用表向导创建表 2.3.2 使用表设计器创建表 2.3.3 通过输入数据创建表 2.3.4 通过“导入”功能创建表 2.4 修改表结构 2.4.1 插入字段 2.4.2 删除字段 2.4.3 移动字段 2.4.4 使用设计视图中的快捷菜单 2.5 定义字段 2.5.1 设置数据类型 2.5.2 设置字段属性 2.6 设置主关键字 2.7 创建关系 2.8 在表中输入数据 2.8.1 添加记录 2.8.2 自动更正 2.8.3 复制记录 2.9 记录的基本操作 2.9.1 定位记录 2.9.2 添加与命名列 2.9.3 删除列 2.9.4 设置列的显示顺序 2.9.5 调整行高和列宽 2.9.6 隐藏/取消隐藏列 2.9.7 冻结/取消冻结列 2.9.8 设置数据表视图的格式 2.9.9 设置字体 2.9.10 插入与显示子数据表 2.9.11 更改数据表的默认设置 2.9.12 查找和替换记录 2.9.13 排序记录 2.9.14 筛选记录 习题 上机指导 第3章 使用查询 3.1 查询基础知识 3.2 创建选择查询 3.2.1 使用向导创建查询 3.2.2 使用设计视图创建查询 3.3 查询的基本操作 3.3.1 修改查询字段 3.3.2 设置查询排序 3.3.3 设置查询条件 3.3.4 创建计算字段 3.3.5 统计计算查询 3.4 创建参数查询 3.5 创建交叉表查询 3.6 创建操作查询 3.6.1 生成表查询 3.6.2 追加查询 3.6.3 更新查询 3.6.4 删除查询 3.7 创建SQL查询 3.7.1 查询部分字段 3.7.2 条件查询 3.7.3 查询结果排序 3.7.4 查询结果分组 3.7.5 联合查询 3.8 设置查询属性 习题 上机指导 第4章 使用窗体 第5章 创建和使用报表 第6章 使用宏 第7章 使用Web页 数据的导入与导出 第9章 设计数据库应用程序 附录 习题参考答案

## 章节摘录

插图：在Access中，有关查询的操作都是通过查询对象来实现的。

查询对象可以管理查询的制作、执行查询对象的数据运算，并能对其返回的记录集进行显示。

Access为查询对象提供了三种视图支持用户的操作。

用户在操作查询对象时只能选择其中的一种视图，而不能同时打开同一个查询对象的三种显示视图，但是，用户可以在这三种视图之间进行切换。

用于设计查询对象的字段结构与属性的视图称为查询的设计视图，在这个视图中，用户使用各种可视化手段进行各类查询对象的设计。

用于显示和编辑查询对象所对应的SQL字串的视图称为SQL视图。

在这种视图中，用户可以直接编辑SQL字串的各个语段，但这种操作容易出错，只有对SQL表达式极为熟悉的用户才适合使用这种视图。

用于显示查询对象执行结果的视图称为数据表视图。

数据表视图中的数据并不是查询对象所包含的数据，而是根据它所包含的SQL表达式对有关的表进行运算的结果，关闭数据表视图后，这些运算所得的结果将随之消失。

查询对象运行产生的数据并不仅仅用于验证用户查询设计的正确性，还可以用于构成一个新的表对象，或者用于添加、删除或修改表对象中的记录。

在Access中，查询对象占有重要地位，它和表对象一样，是Access数据库不可缺少的基本组成部分。

## &lt;&lt;数据库应用技术&gt;&gt;

## 编辑推荐

《数据库应用技术Access(全新升级版)》内答,《数据库应用技术Access(全新升级版)》共分9章,以通俗易懂的语言,深入浅出地介绍了Access2003数据库的特点及其数据库对象,以及如何创建Access数据库、创建表、操作表、设计查询、设计窗体、设计报表、使用宏、使用Web页等。

另外,《数据库应用技术Access(全新升级版)》贯穿了大量的实例,读者只需按照步骤一步一步操作,就可以在最短的时间内学会使用中文版Access2003。

《数据库应用技术Access(全新升级版)》特点,《数据库应用技术Access(全新升级版)》由国内长期从事高等教育和职业教育教学与研究工作的优秀教师和专家精心策划编写,能够充分体现教育思想和教育观念的转变,反映高等学校课程和教学内容体系的改革方向,适合于各类高等学院、高等职业学校、成人高等学校及本科院校主办的职业技术学院使用。

任务驱动,案例教学,突出理论应用和实践技能的培养,注重教材的科学性、实用性和通用性。

定位明确,顺应现代社会发展和就业需求,面向就业,突出应用。

精心选材,体现新知识、新技术、新方法、新成果的应用,具有超前性、先进性。

合理编排,根据教学内容、教学大纲的要求,采用模块化编写体系,突出重点与难点。

教材内容有利于扩展学生的思维空间和自主学习能力,着力培养和提高学生的综合素质,使学生具有较强的创新能力,促进学生的个性发展。

体现建设“立体化”精品教材的宗旨,为主干课程配备电子教案、学习指导、习题解答、上机操作指导等,并为理论类课程配备PowerPoint多媒体课件,以便于实际教学。

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>