

图书基本信息

书名：<<中文版Access 2003数据库应用实用教程>>

13位ISBN编号：9787302197492

10位ISBN编号：7302197490

出版时间：2009-5

出版时间：清华大学出版社

作者：杨涛

页数：300

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关系型数据库管理系统是Microsoft公司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 2003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 2003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，包含数据库、数据库系统和数据库管理系统等内容。

第2章介绍了Access 2003基础知识，包括Access 2003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章介绍了建立及操作数据表的方法。

第5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6章介绍了操作查询和SQL查询的基本方法。

第7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、窗口的基本设置、创建和使用主/子窗体和定制用户界面等内容。

第8章介绍了报表的创建和打印的方法。

第9章介绍了数据访问页的使用方法，包括创建数据访问页和编辑数据访问页等内容。

第10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11章介绍了VBA编程的相关应用内容。

第12章介绍了数据库安全的相关内容。

第13章介绍了创建考勤管理系统的方法。

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部分内容上给出相关提示，让读者能够快速地提高操作技能。

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Access 2003的主要功能和使用方法。

全书共分13章，分别介绍了数据库基础知识，Access 2003基础知识，创建与维护Access数据库，表的建立及操作，操作查询与SQL查询、窗体设计，报表的创建和打印，数据访问页，使用宏，VBA编程以及数据库安全等内容。

最后一章还安排了综合实例，用于提高和拓宽读者对Access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。

## 书籍目录

第1章 数据库基础知识	1.1 认识数据库	1.1.1 数据库的概述	1.1.2 数据处理	1.2 数据库系统
	1.2.1 数据库系统的概述	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 数据库管理系统的概述	1.3.2 数据库管理系统的组成
	1.3.3 数据库应用程序的开发过程	1.4 关系数据库	1.4.1 关系函数依赖	1.4.2 函数依赖
	1.4.3 范式	1.5 习题	第2章 Access 2003入门	2.1 Access 2003启动和退出
	2.1.1 启动Access 2003	2.1.2 退出Access 2003	2.2 Access 2003的工作界面	2.2.1 标题栏
	2.2.2 菜单栏	2.2.3 工具栏	2.2.4 任务窗格	2.2.5 用户自定义设置
	2.3 Access中的对象	2.3.1 【表】对象	2.3.2 【查询】对象	2.3.3 【窗体】对象
	2.3.4 【报表】对象	2.3.5 【页】对象	2.3.6 【宏】对象	2.3.7 【模块】对象
	2.3.8 数据库对象间的关系	2.4 Access工作方式	2.4.1 交互操作方式	2.4.2 程序执行方式
	2.4.3 与外部数据协作工作	2.5 Access中的数据	2.5.1 可用字段数据类型	2.5.2 Access的表达式
	2.5.3 函数	2.6 习题	第3章 创建与维护Access数据库	3.1 创建数据库
	3.1.1 使用数据库向导创建数据库	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 数据库对象的操作	3.4.1 认识数据库窗口	3.4.2 在数据库窗口中创建组	3.4.3 打开和插入数据库对象
	3.4.4 复制数据库对象	3.4.5 重命名数据库对象	3.4.6 修改数据库对象	3.4.7 删除数据库对象
	3.5 数据库文件的备份和还原	3.5.1 备份数据库文件	3.5.2 用备份还原Access项目	3.6 上机练习
	3.6.1 创建【讲座管理系统】数据库	3.6.2 备份【讲座管理系统】数据库	3.7 习题	第4章 表的建立与操作
	第5章 查询	第6章 操作查询和SQL查询	第7章 窗体	第8章 报表的创建和打印
	第9章 数据访问页	第10章 使用宏	第11章 VBA编程	第12章 数据库安全
	第13章 综合实例——考勤管理系统			

## 章节摘录

插图：2．概念结构设计概念结构设计阶段是数据库设计的第2个阶段，也是整个数据设计的关键。结合第1个阶段的需求分析进行综合、归纳和抽象，以形成一个独立于具体的数据库管理系统的概念模型。

概念结构设计的主要特点如下。

能够真实地反映现实世界。

易于理解：可以使用它与其他用户交换意见，用户积极参与是数据库设计成功的关键。

易于更改：当应用环境与应用需求改变时，容易对概念模型修改和扩充。

易于数据模型的转换：能够实现向关系、网状、层次等各种数据模型转换。

此外，对概念结构而言，有4种设计思路，即自顶向下设计、自底向上设计、逐步分解设计、混合策略设计。

自顶向下：首先定义全局概念结构的框架，然后逐步细化。

自底向上：首先定义各个局部概念结构，然后再将它们组合起来。

逐步分解：首先定义核心内容，然后向外分解，从而形成其他概念结构，直到形成总体概念结构。

混合策略：将自顶向下和自底向上结合起来，用自顶向下策略设计一个全局概念结构框架，然后根据自底向上策略设计各个局部概念结构。

编辑推荐

《中文版Access 2003数据库应用实用教程》特点为：（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>