

图书基本信息

书名：<<Access2007数据库程序设计基础与上机指导>>

13位ISBN编号：9787302187011

10位ISBN编号：7302187010

出版时间：2008-11

出版时间：清华大学出版社

作者：许礼，伍曦，吴晓华，杭志 编著

页数：395

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>

内容概要

本书是一本指导Access 2007数据库设计及上机操作的基础书籍。

全书共16章：第1章介绍数据库原理的基本知识；第2章介绍Access 2007的初步应用；第3章～第5章介绍Access 2007中数据表对象以及查询对象的相关知识；第6章至第7章介绍Access 2007中窗体、报表对象的相关知识；第8章介绍Access 2007数据库安全管理方面的知识；第9章介绍Access 2007与外部数据对象进行数据交换的过程和方法；第10章～第12章介绍Access 2007中宏、模块对象的相关知识，以及进行VBA编程的技巧等；第13章～第14章介绍数据库系统开发以及在程序设计语言中使用Access的过程和方法。

第15章～16章通过两个实例讲解使用Access 2007开发小型数据库系统的一般过程与相关技巧。

本书在内容上力求简明清晰、重点突出，在叙述上力求通俗易懂，注重实用。

该书可以作为Access 2007初学者的入门教程，也可以作为Access 2007数据库系统设计开发人员的参考用书。

书籍目录

第1章 数据库原理及基本概念 1.1 信息、数据和数据处理 1.2 数据库系统 1.3 数据库管理系统
1.4 数据库模型 1.5 关系数据库 1.6 上机指导 1.7 习题 第2章 Access 2007初步应用 2.1 Access
2007简介及其新功能 2.2 Access 2007开发环境 2.3 创建Access数据库 2.4 Access 2007数据库的打开
和关闭 2.5 Access 2007数据库的操作 2.6 上机指导 2.7 习题 第3章 表与字段 3.1 设计Access数据
表 3.2 创建Access数据表 3.3 表的打开与修改 3.4 设置表的主键 3.5 设置表的关系 3.6 上机指
导 3.7 习题 第4章 数据的录入和编辑 4.1 录入与修改数据 4.2 查找与替换 4.3 排序与筛选 4.4
表的行列操作 4.5 字段的其他设置 4.6 上机指导 4.7 习题 第5章 查询 5.1 查询概述 5.2 查询向
导设置 5.3 查询设计器设置 5.4 数据高级查询 5.5 使用SQL进行查询 5.6 上机指导 5.7 习题 第6
章 窗体 6.1 窗体的基础知识 6.2 窗体的创建 6.3 控件的使用 6.4 窗体设计技巧 6.5 使用窗体操
纵数据 6.6 设计复杂窗体 6.7 上机指导 6.8 习题 第7章 报表 7.1 报表的结构 7.2 报表的创建
7.4 子报表与多列报表 7.5 报表的高级应用 7.6 上机指导 7.7 习题 第8章 Access 2007数据库安全
管理 8.1 Access 2007的安全功能和机制 8.2 数据库加密与解密 8.3 对数据库进行打包、签名和分发
8.4 用户级安全机制 8.5 上机指导 8.6 习题 第9章 Access数据交换 9.1 Access的数据导入和导出
9.2 将数据升迁到SQL Server数据库 9.3 上机指导 9.4 习题 第10章 宏 10.1 宏的基本概念 10.2 宏
的创建与运行 10.3 常用的宏操作 10.4 宏的应用 10.5 上机指导 10.6 习题 第11章 模块 11.1 模
块的基本概念 11.2 模块的分类 11.3 模块的创建与调用 11.4 模块的调试 11.5 宏与模块的关系
11.6 上机指导 11.7 习题 第12章 VBA编程 12.1 VBA程序设计基础 12.2 表达式 12.3 基本控制语
句 12.4 过程与函数 12.5 VBA编程环境 12.6 VBA与宏 12.7 VBA数据编程 12.8 上机指导 12.9
习题 第13章 数据库系统开发 13.1 软件开发的步骤和过程 13.2 系统需求分析 13.3 数据库设计
13.4 应用程序设计 13.5 系统测试 13.6 上机指导 13.7 习题 第14章 在程序设计语言中使用Access
14.1 在Delphi中访问Access数据库 14.2 在ASP中访问Access数据库 14.3 在其他语言中访问Access数
据库的通用方法 14.4 上机指导 14.5 习题 第15章 综合实例：公司物资管理系统 15.1 系统简介
15.2 数据库设计 15.3 窗体设计与编程实现 15.4 上机指导 第16章 综合实例：教务管理系统 16.1
系统简介 16.2 数据库设计 16.3 系统模块设计与实现 16.4 上机指导 习题答案

章节摘录

第1章 数据库原理及基本概念 教学提示：Access 2007中文版是一个数据库管理软件，它与Office 2007中文版中的其他应用软件一样，拥有全中文的操作界面和帮助系统，使中国用户可以在无障碍的情况下进行数据库的管理与操作。

在进行数据库管理与操作前，可以先了解一些关于信息、数据和数据库系统的基本知识，对于有数据库基础的用户可以跳过此章节。

教学目标：了解信息、数据和数据处理的基本概念，掌握有关数据库系统、数据库管理系统的基本常识，初步了解数据模型，掌握关系数据库的主要特点，以及Access 2007的安装步骤。

1.1 信息、数据和数据处理 1.1.1 信息 当代人让活在一片信息的海洋中，每天都在跟信息打交道。

以小明一天的生活为例，如图1.1所示，他早晨听闹钟铃响（时间的信息）起床，打开收音机边听广播（新闻的信息）边吃早点（包含牛奶、面包、鸡蛋、油条等食品信息），然后背着书包去上学；在学校里，小明听老师讲授语文、数学、美术、音乐……（知识的信息）；回家的路上，小明和同学相互交流当天的所见所感（社会的信息），回到家里，又打开电脑上网（网络的信息）。

另外小明在生活中可以通过耳听、眼看、鼻闻、口尝、手摸、体表感觉等获取这个客观世界的很多信息。

可见，生活中时时刻刻都离不开信息。

信息（Information）的英文原意为通知或消息。

信息是客观存在的事物，是通过物质载体所产生的消息、情报等。

可以从以下几个方面来理解信息。

1.信息是客观事物固有的特性 比如一个人，他（她）有姓名、民族、年龄、身高和文化程度等许多信息，这些信息可分为自然的信息（如身高、年龄等）和社会的信息（如姓名、民族、文化程度等）。

信息不会因为我们不知道而不存在。

对于大自然中的信息，人们能感觉得到的只是很小的一部分，还有一些信息人们可以通过特殊的仪器设备测量得到，但仍有很大一部分是人们难以知道的，所以对大自然的探索应是永无止境的。

编辑推荐

数据库基础知识，Access基本操作，窗体和报表应用；Access数据库安全管理与数据交换，宏常用操作，VBA编程方法；在程序设计语言中使用Access数据库的过程和方法；使用Access2007开发数据库系统的一般过程及相关技巧。

丛书特点：入门快、实用性强；系统性与逻辑性强；内容丰富、解释透彻；结构清晰、学习目标明确；针对性强、定位准确、编排合理、完全适合教学需要；丛书品种丰富，适合不同地域、不同层次的电脑培训班，也完全适合自学者和大中专院校使用。

内容特点：每章均配有教学提示和教学目标；正文有详尽的功能说明和使用方法介绍；每章均配有上机指导，根据指导可快速完全掌握实用的内容；每章最后均配有练习题，能充分巩固所学知识。

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>