

<<Access数据库原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库原理与应用>>

13位ISBN编号：9787030120366

10位ISBN编号：7030120361

出版时间：2003-8-1

出版时间：科学出版社

作者：林青

页数：206

字数：307000

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数据库原理与应用>>

### 前言

随着数据库技术的不断发展和完善，了解并掌握数据库技术已经逐步成为各类管理人员和科技人员的基本要求。

“数据库原理与应用”越来越成为大中专院校各个专业的必修课程。

根据这门课的特点，大部分书籍均以介绍数据库原理为重点，而书中所述的大量理论知识不适合以职业技术优先的高职类学生掌握。

鉴于当今十分流行关系型数据库系统，但其严格的数学理论基础相对高职类学生又不易掌握，因此选用一种方便实用，又能够完整体现关系型数据库思想的数据库管理系统十分必要。

Access数据库正是这样一种软件。

本书是作者根据平时一线教学的经验，结合Access2002介绍了数据库原理及应用的基本方法。

本书面向Access初、中级用户，适合高职类学生学习。

数据库技术的内容十分广泛，绝非一本书所能包括。

本书由浅入深地进行了详细讲解，力求使读者在最短的时间内以最快捷的方式掌握基本的数据库原理及应用技术。

由于编者学识水平有限，且受时间、篇幅等种种限制，书中难免存在着一些不妥之处，衷心希望广大读者批评指正。

最后，感谢在编写过程中给予大力支持的宁波大红鹰职业技术学院俞瑞钊教授、童志通教授、李良材教授和使本书得以出版的杭州开元书局。

## <<Access数据库原理与应用>>

### 内容概要

本书根据大专院校“数据库原理及应用”的教学要求和针对高职高专学生的特点而编写。书中介绍了数据库基础知识、数据模型和关系型数据库的简单知识，对数据库理论知识进行了深入浅出的论述，结合Access 2000数据库管理系统，介绍了简单数据库设计的过程，以及数据表设计，查询设计，窗体设计，报表设计，宏设计和VBA程序设计。本书各章均有重点提要，便于读者掌握知识要点。

章末均有一定的习题，以便进一步理解和掌握各章的知识。

为了使读者在学习过程中能结合上机实践获得更好效果，本书有配套的实践教程。

本书可作为高职高专计算机及相关专业的教材，也可作为从事数据库开发及应用人员的自学参考书。

书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 数据库与数据库系统 1.2 数据模型 1.3 关系数据库 习题第2章 Access关系数据库 2.1 Access 2002基础 2.2 Access 2002开发环境 2.3 Access 2002数据库设计 2.4 数据库的管理和安全 习题第3章 创建数据表 3.1 创建数据库 3.2 数据库的打开和关闭 3.3 数据表的建立 3.4 使用数据表视图 3.5 数据表的关联 习题第4章 数据查询 4.1 查询的概念和目的 4.2 建立查询的方式 4.3 查询设计器的使用 4.4 设计各种查询 4.5 查询的保存与运行 习题第5章 使用高级查询SQL语言 5.1 SQL的概述及其特点 5.2 SQL的数据定义功能 5.3 SQL的数据操纵功能 5.4 Access中的SQL查询的设计 习题第6章 窗体 6.1 认识窗体 6.2 创建窗体 6.3 窗体设计技巧 6.4 创建和使用主/子窗体 习题第7章 报表和数据访问页 7.1 认识报表 7.2 创建报表 7.3 报表的编辑 7.4 创建数据访问页 7.5 数据访问页的使用 习题第8章 宏操作 8.1 宏的概念与分类 8.2 创建宏 8.3 宏组与宏中的条件 8.4 宏的执行 8.5 在窗体中应用宏 8.6 在宏定制菜单 习题第9章 VBA编程 9.1 VBA概述 9.2 VBA编程语言 9.3 VBA常用语句 9.4 模块的使用 9.5 VBA编程举例 9.6 用SQL和ADO编写查询程序 习题第10章 实例开发——图书借阅管理系统 10.1 系统分析 10.2 衫数据库的创建 10.3 查询的设计 10.4 窗体的设计 10.5 报表的设计 10.6 “控制面板”窗体的设计 10.7 自定义应用程序的外观 习题主要参考文献

## 章节摘录

插图：在查询中可执行许多类型的计算。

例如，可以计算一个字段值的总和或平均值，使两个字段的值相乘，或者计算从当前日期算起三个月后的日期。

要在查询中执行计算，可以使用：1) 预定义计算，即所谓的“总计”计算，用于对查询中的记录组或全部记录进行下列的数量计算：总和、平均值、计数、最小值、最大值、标准偏差或方差。

2) 自定义计算，使用一个或多个字段中的数据在每个记录上执行数值、日期和文本计算。

对于这类计算，需要直接在设计网格中创建新的计算字段。

在字段中显示计算结果时，结果实际并不存储在基础表中。

相反，Access在每次执行查询时都将重新进行计算，以使计算结果永远都以数据库中最新的数据为准。

。

因此，不能手动更新计算结果。

## <<Access数据库原理与应用>>

### 编辑推荐

《Access数据库原理与应用》由科学出版社出版。

<<Access数据库原理与应用>>

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>