

<<Access数据库技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库技术及应用>>

13位ISBN编号：9787030311931

10位ISBN编号：7030311930

出版时间：2009-6

出版时间：科学

作者：聂玉峰//陈东方//田萍芳

页数：343

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数据库技术及应用>>

内容概要

由聂玉峰和陈东方等主编的《Access数据库技术及应用》从当代大学生应掌握的数据库基本概念和数据库工具及应用出发,以Access

2003关系数据库管理系统为蓝本,系统地介绍了数据库的基本概念、Access

2003的主要功能和使用方法、数据库及表的基本操作、数据查询、窗体设计、报表制作、数据访问页、宏的创建和使用、模块和VBA编程以及综合实例等内容。

本书内容由浅入深、通俗易懂,图文并茂,实用性强。

为了便于复习、测试和实验教学,同时出版与本书配套的《Access数据库技术与应用实验指导》。

《Access数据库技术及应用》面向非计算机专业的学生,可作为其学习数据库课程的教材,也可作为全国计算机等级考试的培训教材。

<<Access数据库技术及应用>>

书籍目录

第1章 数据库基础

- 1.1 数据库管理系统
- 1.2 数据库系统
- 1.3 数据模型
- 1.4 关系数据库系统

第2章 Access概述

- 2.1 Access系统的发展及特点
- 2.2 Access的工作界面

第3章 数据库的基本操作

- 3.1 Access数据库设计
- 3.2 Access数据库中的对象
- 3.3 创建数据库
- 3.4 使用数据库
- 3.5 完善数据库

第4章 表的基本操作

- 4.1 设计表结构
- 4.2 创建表
- 4.3 设置字段的属性
- 4.4 修改表结构
- 4.5 输入与编辑记录
- 4.6 显示表中数据
- 4.7 数据表的排序与索引
- 4.8 建立表间关联关系

第5章 数据查询

- 5.1 查询的基本概念
- 5.2 查询准则
- 5.3 选择查询
- 5.4 参数查询
- 5.5 交叉表查询
- 5.6 操作表查询

第6章 窗体设计

- 6.1 窗体概述
- 6.2 窗体的创建
- 6.3 窗体的编辑

第7章 报表制作

- 7.1 报表概述
- 7.2 报表的创建
- 7.3 报表的编辑
- 7.4 报表中的排序、分组与计算
- 7.5 报表的打印

第8章 Access的网络应用

- 8.1 数据访问页概述
- 8.2 创建数据访问页
- 8.3 编辑数据访问页
- 8.4 发布数据访问页

<<Access数据库技术及应用>>

第9章 宏的创建与使用

9.1 宏概述

9.2 创建宏与编辑宏

9.3 运行宏与调试宏

第10章 关系数据库标准语言SQL

10.1 SQL概述

10.2 数据定义

10.3 数据操作

10.4 数据查询

第11章 模块与VBA编程

11.1 模块的概念

11.2 VBA编程基础

11.3 VBA的程序结构

11.4 过程定义与调用

11.5 VBA的数据库编程

第12章 综合实例

12.1 数据库应用系统开发的一般步骤

12.2 数据库的设计

12.3 窗体的设计

12.4 报表的设计

12.5 应用系统的集成

附录 Access的宏操作命令

章节摘录

版权页：插图：为了实现和保持数据库在数据管理中的优势，特别是实现数据的独立性，应对数据库的结构进行有效设计。

现有的大多数数据库管理系统在总体上都保持了三级模式的结构特征，这种三级结构的组织形式称为数据库的体系结构或数据抽象的三个级别。

1.三级数据视图：数据抽象的三个级别又称为三级数据视图，即外部视图、全局视图和存储视图。

它们是不同的层次用户从不同角度所看到的数据组织形式。

(1) 外部视图：第一层的数据组织形式是面向应用的，是应用程序员开发应用程序时所使用的数据组织形式，是人们所看到的数据的逻辑结构，是用户数据视图，并称为外部视图。

外部视图可有多个。

这一层的最大特点是以各类用户的需求为出发点，构造出满足其需求的最佳逻辑结构。

(2) 全局视图：第二层的数据组织形式是面向全局应用的，是全局数据的组织形式，是数据库管理人员所看到的全体数据的逻辑组织形式，并称为全局视图，全局视图仅有一个。

这一层的特点是构造出对全局应用最佳的逻辑结构形式。

(3) 存储视图：第三层的数据组织形式是面向存储的，是按照物理存储最优的策略所组织的形式，是系统维护人员所看到的数据结构，并称为存储视图。

存储视图只有一个。

这一层的特点是构造出物理存储最佳的结构形式。

外部视图是全局视图的逻辑子集，全局视图是外部视图的逻辑汇总和综合，存储视图是全局视图的具体实现。

三级视图之间的联系由二级映射实现。

其中，外部视图和全局视图之间的映射称为逻辑映射，全局视图和存储视图之间的映射称为物理映射。

。

<<Access数据库技术及应用>>

编辑推荐

《Access数据库技术及应用(第2版)》以Access 2003版本为基础,由浅入深、循序渐近地详细讲解了Access数据库管理系统的各项功能和操作的基本应用,并遵循《全国计算机等级考试二级考试大纲(Access数据库程序设计)》的要求,编写上力求做到内容既不超纲,又不降低水平。在每一章的后面均附有练习题,供读者复习参考。

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>