

<<Access数据库管理>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库管理>>

13位ISBN编号：9787508483399

10位ISBN编号：7508483391

出版时间：2011-1

出版时间：水利水电出版社

作者：王明 等主编

页数：134

字数：225000

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数据库管理>>

### 内容概要

由王明、金珊和管美静主编的《Access数据库管理》主要是针对应用型本科院校“数据库原理及应用”的教学要求和学生特点而编写的。

书中介绍了数据库基础知识、数据模型和Access关系数据库的简单知识，对数据库理论知识进行了深入浅出的论述，结合Access

2003数据库管理系统，介绍了简单数据库设计过程，以及数据表设计、查询设计、窗体设计、报表设计，另外设计了一个综合案例——数据库应用实例开发。

《Access数据库管理》可作为本专科院校计算机相关课程的教材，也可作为从事数据库开发及应用人员的自学参考书。

## <<Access数据库管理>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第1章 数据库基础知识

##### 1.1 数据库与数据库系统

###### 1.1.1 什么是数据库

###### 1.1.2 数据管理技术的发展

###### 1.1.3 数据库系统的组成与结构

##### 1.2 数据模型

###### 1.2.1 数据模型的组成

###### 1.2.2 概念模型

###### 1.2.3 三种主要的数据库模型

###### 1.2.4 将概念模型转换为数据库模式

##### 1.3 关系数据库

###### 1.3.1 关系数据库的基本概念

###### 1.3.2 关系运算及关系完整性

###### 1.3.3 函数依赖

###### 1.3.4 关系模式的规范化

#### 习题

#### 第2章 Access关系数据库

##### 2.1 Access 2003基础

###### 2.1.1 Access 2003的新特点

###### 2.1.2 Access 2003数据库对象

##### 2.2 Access 2003开发环境

###### 2.2.1 Access 2003的主窗口

###### 2.2.2 数据库窗口

##### 2.3 Access 2003数据库设计

###### 2.3.1 数据库的规划

###### 2.3.2 数据库设计的步骤

###### 2.3.3 数据库设计实例——图书借阅管理系统

##### 2.4 数据库的管理和安全

###### 2.4.1 数据库的管理

###### 2.4.2 数据库的安全性

#### 习题

#### 第3章 创建和使用数据库表

##### 3.1 创建数据库

##### 3.2 数据库的打开和关闭

###### 3.2.1 打开数据库文件

###### 3.2.2 关闭数据库文件

##### 3.3 数据表的建立

###### 3.3.1 使用“表向导”创建表

###### 3.3.2 使用“设计”视图创建表

###### 3.3.3 建立和命名字段

###### 3.3.4 指定字段的数据类型

###### 3.3.5 字段说明

###### 3.3.6 字段属性的设置

###### 3.3.7 定义主关键字

## <<Access数据库管理>>

3.3.8 为需要的字段建立索引

3.3.9 更改数据表的结构

3.4 使用数据表视图

3.4.1 在“数据表”视图输入数据

3.4.2 数据表视图的操作和格式

3.5 数据表的关联

3.5.1 表之间的关系类型

3.5.2 定义表间关系

3.5.3 编辑关系

3.5.4 删除关系

3.5.5 查看关系

习题

第4章 数据查询

4.1 查询的概念和目的

4.1.1 查询的概念

4.1.2 查询的目的

4.1.3 查询的种类

4.2 建立查询的方式

4.3 查询设计器的使用

4.3.1 “QBE设计”网格

4.3.2 查询准则

4.3.3 在查询中执行计算

4.3.4 查询的三种视图

4.4 设计各种查询

4.4.1 选择查询设计

4.4.2 交叉表查询设计

4.4.3 参数查询设计

4.4.4 操作查询设计

4.5 查询的保存与运行

4.5.1 查询的保存

4.5.2 运行查询

习题

第5章 窗体

5.1 认识窗体

5.1.1 窗体的功能

5.1.2 窗体的结构

5.1.3 窗体的种类

5.1.4 自动窗体

5.2 创建窗体

5.2.1 使用“向导”创建窗体

5.2.2 窗体设计视图

5.2.3 使用设计视图创建窗体

5.3 窗体设计技巧

5.3.1 在窗体中使用控件

5.3.2 设置控件属性

5.3.3 在窗体中添加当前日期和时间

5.3.4 在窗体中使用计算表达式

## <<Access数据库管理>>

### 5.4 创建和使用主 / 子窗体

#### 5.4.1 同时创建主窗体和子窗体

#### 5.4.2 创建子窗体并将其添加到已有窗体中

#### 习题

### 第6章 报表

#### 6.1 认识报表

##### 6.1.1 报表用途

##### 6.1.2 报表结构

##### 6.1.3 报表的种类

#### 6.2 创建报表

##### 6.2.1 使用自动创建报表向导

##### 6.2.2 使用报表向导

##### 6.2.3 使用报表的设计视图

##### 6.2.4 创建图表报表

##### 6.2.5 创建多列报表与子报表

#### 6.3 报表的编辑

##### 6.3.1 报表格式的使用

##### 6.3.2 报表中的排序与分组

##### 6.3.3 在报表中应用计算

##### 6.3.4 报表的打印与预览

#### 习题

### 第7章 数据库应用实例开发

#### 7.1 系统分析

##### 7.1.1 需求分析

##### 7.1.2 功能描述

##### 7.1.3 系统应用

#### 7.2 实用数据库的创建

##### 7.2.1 创建实用数据库

##### 7.2.2 创建数据库表

##### 7.2.3 建立表间关系

#### 7.3 查询的设计

#### 7.4 窗体的设计

#### 7.5 报表的设计

#### 7.6 切换面板窗体的设计

#### 7.7 自定义应用程序的外观

##### 7.7.1 系统菜单的创建

##### 7.7.2 设置自动启动窗体

##### 7.7.3 编译运行系统

#### 习题

## <<Access数据库管理>>

### 编辑推荐

《Access数据库管理》是编者王明、金珊和管美静根据多年教学和开发经验编写而成的，各章知识的介绍均围绕图书借阅系统的开发而展开。本书对数据库进行了详细讲解，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。

<<Access数据库管理>>

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>