

<<数据库原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用>>

13位ISBN编号：9787508487922

10位ISBN编号：7508487923

出版时间：2011-8

出版时间：水利水电出版社

作者：沈祥玖，曹梅红 编著

页数：232

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>

## <<数据库原理及应用>>

### 内容概要

本书以新版本MicrosoftAccess2007中文版数据库系统作为教学数据库，针对应用型本科和高职高专学生的特点，总结并精选作者多年从事教学和实际应用开发的经验，以实际应用例子作为任务驱动，由浅入深，理论结合实际，兼顾全国计算机等级考试（二级Access），全面讲述了Access关系数据库系统的特点及应用开发技术。

全书共分12章。

第1章主要讲述数据库的基本概念和基本知识；第2-10章通过一个典型的数据库应用实例，主要讲述可视化操作工具（如表设计、查询设计、窗体设计、报表设计、Web设计、宏应用等）和向导（如表向导、查询向导、窗体向导、报表向导等）。

数据库的最终用户利用这些工具和向导不用编程即可构造简单实用的管理信息系统，充分展示了Access数据库应用开发便捷、灵活、易学易懂的特点，是数据库应用与开发的入门基础；第11和12章是Access数据库应用与开发的提高篇，主要介绍怎样优化和管理Access数据库、把Access升迁到SQL Server，实现数据交换与共享、构造客户机服务器结构应用系统，简单介绍VBA程序设计语言。

以高校学生收费管理信息系统应用为实例，全面讲述数据库应用系统的开发设计步骤和方法。使用Access可以快速构造具有一定规模、较为复杂和功能强大的客户机/服务器结构应用系统。

《数据库原理及应用(Access 2007)》可作为应用型本科和高职高专学生学习数据库原理与应用的教材，也可作为技术培训教材、全国计算机等级考试（二级Access）和自学参考书。

# <<数据库原理及应用>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 关系数据库概述

#### 1.1 数据模型

#### 1.2 关系数据库理论

##### 1.2.1 关系数据的规范化概念

##### 1.2.2 关系数据的规范化处理

##### 1.2.3 关系的完整性

#### 1.3 关系数据库标准语言——SQL

##### 1.3.1 SQL概述

##### 1.3.2 SQL的功能

#### 1.4 数据库系统结构

##### 1.4.1 数据库系统的模式结构

##### 1.4.2 数据库系统的体系结构

##### 1.4.3 数据库管理系统

#### 1.5 数据库设计

##### 1.5.1 数据库设计的任务与内容

##### 1.5.2 数据库设计的方法

##### 1.5.3 数据库设计的步骤

##### 1.5.4 学生信息管理数据库设计举例

##### 1.5.5 数据库设计过程应注意的问题

#### 1.6 数据库新技术

##### 1.6.1 数据库技术发展概述

##### 1.6.2 数据库技术与其他技术的结合

##### 1.6.3 数据仓库

##### 习题1

### 第2章 Access数据库简介及应用

#### 2.1 Access2007的特点

#### 2.2 Access数据库文件和表

#### 2.3 xssjk数据库实例演示

##### 习题2

### 第3章 表结构的设计

#### 3.1 二维表及其结构

#### 3.2 Access表的设计要素

##### 3.2.1 表名、字段名

##### 3.2.2 字段数据类型及字段大小

##### 3.2.3 字段属性

##### 3.2.4 主键和索引

#### 3.3 表的设计步骤

#### 3.4 用表设计器创建表

##### 3.4.1 表设计器

##### 3.4.2 输入与编辑字段

##### 3.4.3 输入字段数据类型及字段属性

##### 3.4.4 设置主键和索引

##### 3.4.5 输入字段的格式及掩码

##### 3.4.6 保存表

## <<数据库原理及应用>>

### 3.4.7 修改表结构

#### 习题3

## 第4章 数据表视图和数据记录操作

### 4.1 数据表视图

### 4.2 添加新记录

#### 4.2.1 手工输入记录

#### 4.2.2 复制粘贴输入记录

### 4.3 记录定位

### 4.4 编辑数据

### 4.5 记录排序

#### 4.5.1 排序类型

#### 4.5.2 汉字排序类型

### 4.6 记录筛选

### 4.7 打印输出

### 4.8 子数据表

#### 习题4

## 第5章 查询设计

### 5.1 查询概念

### 5.2 用查询向导创建查询

### 5.3 查询设计视图

#### 5.3.1 设计视图

#### 5.3.2 添加表 / 查询

#### 5.3.3 选择字段

#### 5.3.4 删除选择的字段

#### 5.3.5 查询设计要素

### 5.4 查询条件准则

#### 5.4.1 SQL表达式

#### 5.4.2 字符串表达式作为准则

#### 5.4.3 数值表达式作为准则

#### 5.4.4 逻辑值作为准则表达式

#### 5.4.5 日期 / 时间表达式作为准则

#### 5.4.6 包含空值的表达式作为准则

### 5.5 统计查询

### 5.6 删除、更新、追加操作查询

#### 5.6.1 删除记录

#### 5.6.2 更新记录

#### 5.6.3 追加记录

#### 5.6.4 用查询生成新表

### 5.7 参数查询

### 5.8 SQL查询

#### 习题5

## 第6章 窗体设计

### 6.1 窗体概念

### 6.2 窗体的类型

#### 6.2.1 纵栏式窗体

#### 6.2.2 表格式窗体

#### 6.2.3 数据表式窗体

## <<数据库原理及应用>>

### 6.3 用向导创建窗体

### 6.4 使用窗体

#### 6.4.1 运行窗体

#### 6.4.2 窗体基本操作

### 6.5 用“设计视图”设计窗体

#### 6.5.1 窗体设计视图

#### 6.5.2 设计工具

#### 6.5.3 窗体设计内容步骤

#### 6.5.4 其他属性

### 6.6 窗体控件

#### 6.6.1 控件类别

#### 6.6.2 控件向导

#### 6.6.3 标签控件

#### 6.6.4 文本框

#### 6.6.5 复选框、单选按钮、切换按钮

#### 6.6.6 列表框

#### 6.6.7 组合框

#### 6.6.8 命令按钮

#### 6.6.9 选项组

#### 6.6.10 选项卡

#### 6.6.11 绑定对象框和未绑定对象框

#### 6.6.12 其他控件

#### 6.6.13 直线矩形

### 6.7 图像处理

#### 6.7.1 图像处理概述

#### 6.7.2 图像主要属性

#### 6.7.3 设置窗体背景图像

#### 6.7.4 设置命令按钮、切换按钮和选项卡背景图像

#### 6.7.5 图像控件

### 6.8 编辑窗体

#### 6.8.1 选择控件

#### 6.8.2 单个控件的位置和大小

#### 6.8.3 多个控件相对位置和大小调整

#### 6.8.4 删除控件

#### 6.8.5 添加控件

### 6.9 子窗体

#### 习题6

## 第7章 报表设计

### 7.1 报表概述

### 7.2 使用报表向导创建报表

### 7.3 在设计视图中设计实用的报表

#### 7.3.1 报表的结构组成

#### 7.3.2 设计报表

#### 习题7

## 第8章 宏设计

## 第9章 数据库实用工具及应用

## 第10章 快速生成应用系统举例

<<数据库原理及应用>>

第11章 Access高级开发VBA程序设计

第12章 高级开发应用举例——高校学生交费管理系统

参考文献

<<数据库原理及应用>>

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>