

<<数据库应用基础>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用基础>>

13位ISBN编号：9787115287465

10位ISBN编号：7115287465

出版时间：2012-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：张平 编

页数：236

字数：409000

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>

## <<数据库应用基础>>

### 内容概要

Access 2003是Microsoft公司推出的功能强大的Office 2003办公软件的一个重要组成部分，主要用于数据库管理，是目前世界上最流行的桌面数据库管理系统。

本书以“网上商店销售管理”数据库作为实例贯穿全书，从Access 2003的基础入门开始，详尽而又通俗地介绍了Access 2003的主要功能和基本操作，包括数据库的设计，表、查询、窗体、报表、页、宏的创建和应用，外部数据的使用及数据库的保护。本书采用项目教学的理念组织教材，以理论联系实际的方法讲解知识，介绍操作技能，叙述详尽、概念清晰。书中提供了大量的操作实例，每个项目后均有习题及上机实习要求。读者可以通过一边学习、一边实践的方式学习Access 2003。

本书可作为高等职业技术学院和中等职业学校的电子商务专业、财会电算化专业、统计专业、计算机信息管理专业及需要学习数据库课程的相关专业使用，也可作为Access 2003数据库培训班的培训教材。

## &lt;&lt;数据库应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

## 项目1 认识Access 2003

- 任务1 理解数据库的基本概念
- 任务2 Access 2003的启动和退出
- 任务3 认识Access 2003的用户界面
- 任务4 Access 2003的数据库窗口
- 任务5 Access 2003的数据库对象
- 任务6 使用Access 2003的帮助系统
- 项目拓展 使用“罗斯文”示例数据库
- 小结
- 习题

## 项目2 创建数据库和表

- 任务1 创建“网上商店销售管理系统”数据库
- 任务2 使用“向导”创建“供货商表”
- 任务3 使用表设计器创建“员工情况表”
- 任务4 使用“通过输入数据创建表”创建“库存商品表”
- 任务5 设置“库存商品表”的字段属性
- 任务6 为“库存商品表”输入数据内容
- 小结
- 习题

## 项目3 表的基本操作

- 任务1 修改“员工情况表”的结构
- 任务2 修改“员工情况表”的记录数据
- 任务3 查找和替换“员工情况表”中的记录数据
- 任务4 对“员工情况表”和“库存商品表”按要求进行排序
- 任务5 对“库存商品表”的记录数据进行各种筛选
- 任务6 设置“库存商品表”的格式
- 项目拓展 保存筛选条件
- 小结
- 习题

## 项目4 查询的创建与应用

- 任务1 定义“网上商品销售管理系统”数据库的表间关系
- 任务2 利用查询向导查询“员工情况表”
- 任务3 利用设计视图查询“库存商品表”信息
- 任务4 利用参数查询进货信息
- 任务5 利用计算查询创建“商品汇总”
- 任务6 利用向导创建“员工销售商品情况查询”交叉表查询
- 任务7 利用操作查询更新“员工工资”信息
- 项目拓展 利用设计视图创建“员工销售商品情况”交叉表查询
- 小结
- 习题

## 项目5 使用结构化查询语言SQL

- 任务1 创建简单查询获得“员工情况表”信息
- 实训2 创建连接查询商品销售数量
- 任务3 使用嵌套子查询查询“销售”信息
- 任务4 使用SQL语言实现计算查询

## &lt;&lt;数据库应用基础&gt;&gt;

任务5 使用SQL语言更新“员工情况表”信息

任务6 使用SQL语言删除“供货商”信息

任务7 使用SQL语言向表中输入数据

项目拓展 利用“联合查询”查询商品类别和员工工资

小结

习题

## 项目6 窗体的创建与应用

任务1 认识“罗斯文示例数据库”

任务2 使用“自动创建窗体”创建“员工信息”窗体

任务3 使用“窗体向导”创建“库存商品信息”窗体

任务4 使用“数据透视表向导”创建“分类商品平均单价”窗体

任务5 使用“图表向导”创建“分类商品平均单价图表”窗体

任务6 使用窗体设计视图创建“员工信息查询”窗体

任务7 设置“员工信息查询”窗体的布局和格式

任务8 美化“员工信息查询”窗体

任务9 创建“商品类别/商品”主/子窗体

项目拓展 创建“多页”窗体和“切换面板”窗体

小结

习题

## 项目7 报表的创建与应用

任务1 使用自动报表和报表向导创建报表

任务2 使用设计视图创建及修改“员工情况表”

任务3 对“销售利润表”进行基本操作

任务4 打印“销售利润表”报表

项目拓展 创建“供货商供货信息表”

小结

习题

## 项目8 数据访问页的创建与应用

任务1 使用向导创建“员工情况表”数据访问页

任务2 使用设计视图创建“库存商品基本信息”数据访问页

任务3 修饰“员工基本情况”数据访问页

任务4 “库存商品基本信息”数据访问页的应用

项目拓展 创建“商品名称信息查询”的交互式数据访问页

小结

习题

## 项目9 宏的使用

任务1 在“网上商店销售管理系统”中创建一个宏

任务2 在“网上商店销售管理系统”中创建一个宏组

任务3 使用命令按钮控件运行宏

任务4 为“网上商店销售管理系统”设计菜单宏

项目拓展 为“网上商店销售管理系统”创建登录宏

小结

习题

## 项目10 数据库的保护

任务1 对“网上商店销售管理系统”数据库进行压缩与修复

任务2 备份与还原“网上商店销售管理系统”数据库

任务3 为“网上商店销售管理系统”数据库生成MDE文件

## <<数据库应用基础>>

任务4 对“网上商店销售管理系统”数据库进行加密

项目拓展 为“网上商店销售管理系统”数据库设置合法用户与组

小结

习题

项目11 设计、建立“网上商店销售管理系统”

任务1 “网上商店销售管理系统”的需求分析与设计

任务2 建立“网上商店销售管理系统”数据库

任务3 建立“网上商店销售管理系统”中的查询

任务4 建立“网上商店销售管理系统”的窗体

任务5 建立“网上商店销售管理系统”的报表

项目拓展 建立“网上商店销售管理系统”数据库

## &lt;&lt;数据库应用基础&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：6.创建纵栏式自动窗体的方法 创建纵栏式自动窗体有两种方法，一是使用“新建窗体”对话框，二是使用“插入”菜单中的“自动窗体”菜单命令。

7.纵栏式、表格式和数据表式窗体的区别 纵栏式窗体用于每次显示一条记录信息，可以通过“导航按钮”来显示任一条记录数据。

表格式和数据表式窗体一次可以显示多条记录信息，在窗体上显示表格类数据较为方便。窗体上也有“导航按钮”。

8.数据表式窗体 数据表式窗体就是在表对象中，打开数据表所显示数据的窗体。

9.数据透视表的作用 数据透视表是一种交互式的表，可以进行用户选定的运算。

数据透视表视图是用于汇总分析数据表或窗体中数据的视图，通过它可以对数据库中的数据进行行列合计及数据分析。

10.删除汇总项 在设计“读者”数据透视表窗体时，如图6—25所示，如果要删除汇总项，可以右键单击“进货单价的平均值”，在弹出的快捷菜单中，选择“删除”即可。

11.图表的类型 图表的类型有柱形图、条形图、饼图等，根据显示数据的需要，可以选择合适的图表类型。

12.系列 在Access 2003中，系列是显示一组数据的序列，也就是图表中显示的图例。

13.汇总 汇总方式有求和、平均值、计数等。

14.窗体设计窗口 在窗体设计视图中，窗体由上而下被分成5个节：窗体页眉、页面页眉、主体、页面页脚和窗体页脚。

其中，“页面页眉”和“页面页脚”节中的内容在打印时才会显示。

一般情况下，新建的窗体只包含“主体”部分，如果需要其他部分，可以在窗体主体节的标签上右键单击鼠标，在弹出的快捷菜单中选择“页面页眉/页脚”或“窗体页眉/页脚”命令即可。

15.Access 2003工具箱按钮的名字和功能 在工具箱上具有17种控件和3种其他按钮。

16.设置窗体的属性 窗体和窗体上的控件都具有属性，这些属性用于设置窗体和控件的大小、位置等，不同控件的属性也不太一样。

17.窗体中的控件 控件是窗体、报表或数据访问页中用于显示数据、执行操作、装饰窗体或报表的对象。

控件可以是绑定、未绑定或计算型的。

18.控制柄 要对控件进行调整，首先要选中需要调整的控件对象，控件对象被选中后，会在控件的四周出现6个黑色方块，称为控制柄。

可以使用控制柄来改变控件的大小和位置，也可以使用属性对话框来修改该控件的属性。



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>