第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, 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。

第一图书网, tushu007.com

<<数据库应用基础>>

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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<数据库应用基础>>

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

<<数据库应用基础>>

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