

《Access数据库技术教程》

图书基本信息

书名：《Access数据库技术教程》

13位ISBN编号：9787563521487

10位ISBN编号：7563521488

出版时间：2010-2

出版社：王玮、韩富有 北京邮电大学出版社 (2010-02出版)

页数：245

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

《Access数据库技术教程》根据教育部非计算机专业计算机课程教学指导分委会制订的《高等学校非计算机专业计算机基础课基本要求》，结合目前大学计算机基础教学现状，我们组织具有多年Access教学及数据库系统开发经验的教师编写了本套教材。

本教材的编写充分体现“以学生需要为本”的理念，强调“任务驱动”的教学模式，内容涵盖了《全国计算机等级考试大纲（二级Access）》的基本教学要求，突出实践性与人文性，注重前沿知识的介绍，做到以理论为基础，结合实例操作由浅入深地阐述了Access的强大功能。本教材旨在使学生掌握数据库技术及其他相关信息技术的基本知识，培养学生利用数据库技术解决问题的意识与能力。本教材列举实例内容丰富全面完整，力求应用方法和操作技术简单明了。

书籍目录

第1章 Access概述1.1 Access简介1.1.1 Access简介1.1.2 Access的特点1.2 Access的安装与使用1.2.1 Access的安装1.2.2 启动与退出Access1.2.3 Access数据库界面1.2.4 Access帮助第2章 数据库基础知识2.1 数据库基本概念2.1.1 数据库技术的发展2.1.2 数据库的基本概念2.1.3 数据模型2.1.4 关系数据库2.2 关系数据库使用的语言2.2.1 关于VBA2.2.2 关于SQL2.3 数据库设计概念2.3.1 数据库关系完整性设计2.3.2 数据库规范化设计2.3.3 数据库应用系统设计方法第3章 建立数据库和表3.1 数据库的设计3.2 创建数据库3.2.1 直接创建新数据库3.2.2 利用“本机上的模板”创建数据库3.2.3 打开和关闭数据库3.3 创建表3.3.1 设计数据库表3.3.2 Access字段的数据类型3.3.3 使用表向导创建表3.3.4 通过输入数据创建表3.3.5 使用设计器创建表3.4 设置字段的属性3.4.1 字段属性3.4.2 字段的查阅属性设计3.5 使用“查阅向导”类型3.6 表结构的修改3.7 关于主键和索引3.7.1 主键的概念3.7.2 索引的概念3.8 编辑表中数据3.8.1 记录的定位3.8.2 记录的选择3.8.3 记录的添加3.8.4 记录的删除3.8.5 记录的编辑修改3.8.6 记录的复制与粘贴3.8.7 调整表的外观3.9 表数据的查找、排序与筛选3.9.1 数据的查找和替换3.9.2 数据的排序3.9.3 在数据表中筛选数据3.10 建立表之间的关系3.10.1 建立表之间的关系3.10.2 编辑关系3.10.3 参照完整性定义3.10.4 关于主表与子表的使用3.10.5 插入及修改子数据表3.11 数据表的其他操作3.11.1 数据表的复制3.11.2 数据表的删除3.11.3 重命名表3.11.4 导入外部数据及导出表第4章 创建和使用查询4.1 查询概述4.1.1 查询概念4.1.2 查询类型4.1.3 查询条件和函数4.1.4 查询方法4.2 创建选择查询和计算查询8.3.3 设置宏操作8.3.4 设置宏操作参数8.4 在宏中使用条件8.5 宏的运行8.5.1 直接运行宏8.5.2 运行宏组中的宏8.5.3 在窗体、报表和控件的事件中运行宏8.5.4 打开数据库时自动运行宏第9章 模块与VBA编程基础9.1 模块的基本概念9.1.1 标准模块9.1.2 类模块9.1.3 将宏转换为模块9.2 创建模块9.2.1 在模块中加入过程9.2.2 在模块中执行宏9.3 VBA程序设计基础9.3.1 常量9.3.2 变量9.3.3 表达式9.3.4 选择结构9.3.5 循环结构9.3.6 数组9.3.7 子程序和子函数9.4 VBA中的面向对象编程9.4.1 VBA的开发环境VBE9.4.2 事件驱动程序的编写及程序的调试

章节摘录

版权页：插图：（2）关于组合框控件和列表框控件的属性通过以上使用组合框向导的创建过程可以看出，它们的格式属性以及数据属性都已经在其创建过程中一一设定了。组合框控件和列表框控件的格式属性及其数据属性均可借助控件向导来完成属性的取值操作，一般不再需要另作更改。如果需要，在其属性窗口可以再作相应的修改。组合框控件和列表框控件都具有很强大的事件处理能力。从实际应用的角度看，组合框控件和列表框控件的“更新后”事件是一个经常需要编写相应方法的事件。列表框是由数据行组成的列表，每行可以包含一个或多个字段，就是说列表框可以包含多列数据，用户只能从列表框中选择某行数据，而不能输入新值。组合框是一个文本框与一个列表框的组合，在组合框中，用户既可以从列表中选择数据，也可以在文本框中输入数据。组合框和列表框都可分为绑定型与非绑定型。绑定型组合框和列表框将选定的数据（组合框还包括输入的数据）与数据源绑定，用户选择某一行数据或输入某一数据后，该数据被保存到数据源中。（3）手工创建组合框例5.13在“学生情况表”设计视图中，添加“查看成绩”的组合框控件。操作步骤如下：进入“学生情况表”窗体设计视图中，单击工具箱中的“组合框”按钮，在“学生情况表”窗体的合适位置放置一个组合框控件。

《Access数据库技术教程》

编辑推荐

《Access数据库技术教程》是21世纪高等学校计算机科学与技术规划教材之一。

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:www.tushu111.com