第一图书网, tushu007.com

<<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：9787302189879

10位ISBN编号：7302189870

出版时间：2009-1

出版时间：姚普选 清华大学出版社 (2009-01出版)

作者：姚普选

页数：154

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

前言

本书为清华大学出版社出版的《数据库原理及应用（Access）（第2版）》的配套参考书，在保持第1版基本结构和风格不变的基础上，主要进行了以下修改：(1)根据主教材（第2版）的内容修改了习题解答。
(2)以Access 2003为依据修改了相关内容。
(3)根据主教材（第2版）的内容修改了实验指导的部分内容，并增加了一个实验。
为了帮助读者学好这门课程，笔者提醒初学者在解答习题和做实验时注意以下问题：Access中的操作都是可视化的，其中创建表、创建查询等操作与使用SQL语言相比，直观方便，但操作思路、操作步骤、操作顺序等容易混淆。
例如，在创建和编辑查询时，常会因数据源的设置有误而得不到正确的结果。
又如，使用Access对象进行程序设计比Visual Basic中先连接数据库再进行操纵要方便得多，但也常会因“对象库”等的设置有误而达不到预期的结果。
实际上，有些内容，如VBA数据库操纵部分，比起在其他程序设计语言里调用数据库要方便、轻松得多，但对象、模块、事件、调试工具等多种内容混杂在一起，若理解有误就会操作不成功或留下隐患。
工具是为人所用的，工具的好坏自然也与使用者的水平、爱好、所付出的时间和精力等有着必然的联系。
Access虽然不是大型的数据库系统开发工具，但善加利用，同样可以开发出非常引人注目的系统。
因为Access主要采用可视化操作（如查询设计器、宏的选择性设计、模块及其中包含的过程的自动生成），同时又支持字符方式（如SQL语言、VBA语言），故它既有易于上手的特点，又存在因学生已掌握了常见功能而缺失继续学习的动力，从而影响学习深度和广度的问题。
假定将传统的使用SQL语言及某种程序设计语言（如Oracle与C语言）来操纵数据库的方式比做训练要循序渐进、实战要依法而行的西洋拳；那么，Access的数据库操作就可以比做训练讲求“悟性”、实战讲求“顺势”的太极拳。
传统的数据库操作方式必须要学到一定程度之后才能运用，因而，会用者掌握的程度不会太浅；
而Access入门容易，进一步学习容易流于形式。
实际上，太极拳的“悟性”要在掌握了基本动作与训练方法之后才能产生，“顺势”也只有在经历了认真刻苦的训练之后才能运用自如。
与读者共勉。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《数据库原理及应用（Access）题解与实验指导（第2版）》为清华大学出版社出版的《数据库原理及应用（Access）（第2版）》的配套参考书，其中包括主教材中习题的参考解答和课程的实验指导。

《数据库原理及应用（Access）题解与实验指导（第2版）》适合于作为高等学校相关专业以及各种计算机培训班学习数据库原理及应用课程的参考书。

书籍目录

第一部分 习题参考解答第1章 数据库技术概论3第2章 关系数据库14第3章 Access用户界面23第4章 数据库的设计与创建31第5章 查询47第6章 窗体54第7章 VBA程序设计69第8章 模块与宏80第9章 报表和数据访问页87第二部分 实验指导实验总体说明101实验1 数据库概念模式的设计104实验2 数据处理软件的使用110实验3 观察Access开发环境112实验4 数据库的创建114实验5 表的创建和使用117实验6 查询设计122实验7 窗体设计126实验8 VBA程序设计129实验9 VBA数据库操纵程序133实验10 宏的设计与运行135实验11 创建报表139实验12 创建数据访问页142附录A 常用字段的属性144附录B 数据类型145附录C 常用的统计计算函数147附录D 常用的窗体与报表的属性148附录E 常用的宏操作命令153

章节摘录

插图：【操作步骤】（1）打开数据库窗口打开“成绩管理”数据库，显示数据库窗口，并切换到“窗体”对象页。
（2）打开窗体设计视图并为窗体设定记录源①单击数据库窗口工具条的“新建”按钮，弹出“新建窗体”对话框。
②在对话框的“选择该对象数据来源表或查询”组合框中选中“学生”表。
③单击“确定”按钮，打开窗体设计视图并显示“学生”表的字段列表。
（3）在窗体上摆放数据绑定控件将“学生”表的字段列表中的各个字段逐个拖放到窗体的主体节，并逐步调整各个控件的位置、大小以及其他属性。
（4）保存所设计的窗体最后单击窗体上的×按钮，在弹出的消息框询问“是否保存对窗体的设计的更改”时，单击“是”按钮，在随后弹出的“另存为”对话框中输入窗体的名称：“学生窗体”，然后单击“确定”按钮结束设计工作。
设计好的窗体如图1-6-6所示。

编辑推荐

《数据库原理及应用（Access）题解与实验指导(第2版)》是清华大学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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