第一图书网, tushu007.com

<<Access2010数据库技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<Access2010数据库技术及应用>>

13位ISBN编号：9787564057985

10位ISBN编号：756405798X

出版时间：2012-4

出版时间：姜增如 北京理工大学出版社 (2012-04出版)

作者：姜增如 编

页数：279

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

<<Access2010数据库技术及应用>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”创新型规划教材：Access 2010数据库技术及应用》共分10章，贯穿16个案例、9个实验内容。
通过数据库基本知识、案例和实验相结合的方法，不仅从实际应用上理解软件功能，还能通过上机实验高效地掌握操作Access2010数据库设计、管理的方法和步骤。
案例围绕制作所需的操作，详细讲解表、查询、窗体、报表及宏的创建步骤和过程。
内容包含：创建数据库、表的方法，设置字段类型、大小、格式、输入掩码、有效性规则，查询向导、表的索引，建立表间关系；创建和使用查询的方法、查询条件、交叉表、参数、操作查询和SQL查询的方法；创建窗体、窗体控件基本使用和修饰控件外观的方法；创建报表、排序、分组、计数，求和操作及插入时间和页码的方法；掌握宏的创建、使用和调试方法；掌握数据库安全策略、数据库的压缩和修复、数据库数据的导入／导出及链接。
文中的第9章对模块的VBA编程进行了详细讲解，该章通过6个操作案例和28个模块过程实例讲解了模块的概念、模块及过程创建方法、数据类型、常量、变量、表达式、VBA的常用函数、对应事件、常用控件、VBA程序流程控制及数组的使用，最后还讲解了变量的作用域和程序的调试过程。
该章主要介绍VBA编程实现与代码设计过程，内有结构化程序设计所规定的三种基本控制结构、对象及其属性、方法、事件的说明，与前面章节相比属于Access数据库应用中处理和解决复杂问题的内容。
它对培养学生学习语法、结构、锻炼思维及应用编程能力有很好的作用。
书中的大量实例通俗易懂，以快捷、简便的方法带领学生入门和提高。

第一图书网, tushu007.com

<<Access2010数据库技术及应用>>

书籍目录

第1章 Access 2010使用概述 1．1 Access 2010的功能特点 1．1．1 Access 2010的功能 1．1．2 Access 2010的特点 1．2 Access的工作界面 1．2．1 Backstage视图 1．2．2 功能区 1．2．3 导航窗格 1．3 Access 2010主体结构 1．3．1 表 1．3．2 查询 1．3．3 窗体 1．3．4 报表 1．3．5 宏 1．3．6 模块 本章小结 本章练习第2章 数据库基础知识第3章 创建和使用表第4章 创建和使用查询第5章 创建和使用窗体第6章 创建和打印报表第7章 创建和使用宏第8章 数据库安全第9章 模块与VBA程序设计第10章 实验参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 1.3.1 表 在Access中的数据库称为关系数据库，库中的数据集合称为表。
表是由行和列组成的，也称为二维表。
表中每一列具有共同信息，称为“字段”或“属性”；表中每一行都描述一个独立而完整的信息，称为“记录”或“元组”。
可以唯一标识一条记录的字段或字段的组合称为“主键”。
在Access数据库系统中，首先要建立表结构，然后再向表中存储数据。
当数据表添加新列时，必须在该表中定义新的字段。
Access是基于所输入的数据类型来设置字段的数据类型（数据类型：决定字段可拥有数据类型的字段特征）。
数据类型包括Boolean、Integer、Long、Currency、Single、Double、Date、String和Variant（默认）。
对于已建立的表，其结构是确定的，一般是以记录的形式向其中添加数据。
例如，学校图书管理系统中记录着每本书籍信息，包括书籍编号、书籍名称，这个图书信息表是一个简单的数据库表（student）。
其中，表顶部的“书籍编号”“书籍名称”“类别名称”等就是数据表的“字段名”，也称表结构。
下面每一行书籍的信息就是记录。
管理员可在这个数据库表中添加新书的信息，也可根据内容变动而删除或修改该数据。
1.3.2 查询 查询用于在一个或多个表内查找某些特定的数据，完成数据的检索、定位和计算的功能供用户查看。
查询是Access 2010数据库中的一个重要对象，它是按照一定的条件或准则从一个或多个数据表中映射出的虚拟视图。
在Access 2010中分5类查询。
（1）选择查询。
找到符合特定准则的数据信息，也可以对数据表进行统计，如求和、计数、求平均值等。
这也是最常用的查询类型。
（2）参数查询。
通过用户输入不同的查询条件参数，显示相对应的查询结果。
（3）交叉查询。
显示表中某个字段的汇总值（合计、均方差、求平均值等），它是使用交叉表查询让汇总数据更容易阅读的查询类型，如使用书籍信息表、读者信息表的多表查询。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《Access2010数据库技术及应用(普通高等教育十二五创新型规划教材)》(作者姜增如)共分10章，贯穿16个案例、9个实验内容。
通过数据库基本知识、案例和实验相结合的方法，不仅从实际应用上理解软件功能，还能通过上机实验高效地掌握操作Access 2010数据库设计、管理的方法和步骤。
本书属于数据库基础和开发实用教程，内容由浅入深。

第一图书网, tushu007.com

<<Access2010数据库技术及应用>>

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