

<<Access数据库应用与VBA编程>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库应用与VBA编程>>

13位ISBN编号：9787113124625

10位ISBN编号：7113124623

出版时间：2011-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：黎升洪 著

页数：237

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>

## <<Access数据库应用与VBA编程>>

### 内容概要

《高等学校计算机基础课程规划教材：Access数据库应用与VBA编程》根据教育部高等教育司组织制定的《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求（2008年版）》对数据库技术和程序设计方面的要求编写。

《高等学校计算机基础课程规划教材：Access数据库应用与VBA编程》以MicrosoftAccess2007中文版为平台，介绍了学习关系数据库的基础知识，阐述了基于数据库模式导航的多表SQL查询语句的工作原理，描述了结构化程序设计思想，讨论了面向对象的程序设计核心概念、编程过程，并给出了应用实例。

《Access数据库应用与VBA编程》的特点是强化给定数据库模式的应用，弱化数据库模式设计。

《高等学校计算机基础课程规划教材：Access数据库应用与VBA编程》内容丰富，层次清晰，讲解深入浅出。

全书配有源码，并为教师提供电子课件，适合作为高等学校财经管理类专业和其他非计算机专业的数据库应用课程教材，也可作为计算机等级考试人员的参考资料，或从事办公软件开发的人员使用。

## 书籍目录

第1章 数据库系统概述1.1 数据库技术1.1.1 信息与数据1.1.2 数据处理1.1.3 数据库系统1.2 数据模型1.2.1 数据模型的三要素1.2.2 概念模型与实体一联系方法1.2.3 数据模型1.3 关系数据库1.3.1 关系模型1.3.2 关系完整性约束1.4 数据库系统应用模式习题1第2章 Access 2007中的对象与操作基础2.1 Access 2007的运行及其工作界面2.1.1 运行Access 20072.1.2 Access 2007工作界面2.2 Access 2007中的对象及其视图2.2.1 表对象2.2.2 查询对象2.2.3 窗体对象2.2.4 报表对象2.2.5 宏和模块对象2.3 帮助的使用习题2第3章 SQL查询与操纵语句的使用3.1 SQL历史和优点3.1.1 SQL的历史和标准3.1.2 SQL的优点3.2 数据查询3.2.1 数据查询建立与保存的方法3.2.2 单表查询3.2.3 多表自然连接查询3.2.4 参数查询3.2.5 SQL子查询与合并查询3.2.6 交叉表查询3.3 数据操纵3.4 建立数据库与数据表3.4.1 建立Access 2007数据库和数据表3.4.2 使用SQL语句建立、删除和修改表结构习题3第4章 窗体设计4.1 窗体概述4.1.1 窗体的功能4.1.2 窗体的类型4.2 窗体创建4.2.1 创建平面、分割和多项目窗体4.2.2 主 / 子窗体的创建和使用4.2.3 创建数据透视表和数据透视图4.3 个性化窗体设计4.3.1 个性化窗体应用4.3.2 个性化窗体设计界面4.3.3 个性化窗体设计中的方法习题4第5章 报表设计5.1 报表概述5.2 报表创建5.3 个性化报表设计习题5第6章 宏的创建与使用6.1 宏生成器窗口介绍6.2 创建、编辑和运行宏6.2.1 创建和编辑宏6.2.2 创建和编辑宏组6.2.3 创建嵌入的宏6.2.4 运行宏6.2.5 宏综合应用习题6第7章 VBA程序语言基础7.1 VBA的开发环境 ( VBE ) 7.2 数据类型概述7.3 常量7.4 变量7.5 函数7.5.1 函数概述7.5.2 数值处理函数7.5.3 字符函数7.5.4 日期和时间处理函数7.5.5 金融函数IRR7.5.6 输入与输出函数7.6 表达式7.7 VBA注释符和续行符习题7第8章 结构化程序设计8.1 结构化程序设计概述8.1.1 程序设计过程8.1.2 算法与三种控制结构8.1.3 程序流程图及其应用8.2 VBA程序的控制语句结构8.2.1 顺序结构程序8.2.2 分支结构程序8.2.3 循环结构程序8.2.4 循环嵌套程序设计及其应用8.3 数组及其应用8.4 过程与自定义函数8.5 vBA程序调试方法8.5.1 程序错误的种类8.5.2 良好的编程风格8.5.3 使用VBA调试器调试程序习题8第9章 VBA面向对象的程序设计9.1 面向对象的基本概念9.1.1 面向对象的核心概念9.1.2 类或对象的特性9.1.3 面向对象编程的初步应用9.2 VBA面向对象的方法9.2.1 Access对象模型9.2.2 Access对象模型的常见属性、方法和事件9.2.3 VBA面向对象编程的常见操作方法9.2.4 VBA面向对象编程的方法9.2.5 VBA面向对象编程的控件应用9.2.6 DAO数据库编程9.3 面向对象编程的综合应用习题9附录A Access中宏操作功能一览表附录B VBA函数一览表附录C VBA语言简明手册索引参考文献

### 编辑推荐

《高等学校计算机基础课程规划教材：Access数据库应用与VBA编程》的编写围绕教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会制定的《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求（2008年版）》，吸纳了当今计算机学科发展中出现的新技术、新成果，强调理论与应用相结合，注意合理取材和安排，力求重点突出、概念清晰、讲究实效，注重培养学生掌握计算机的基础知识、基本概念和基本操作技能，使学生具有能够应用计算机进行学习、工作及解决实际问题的能力。本书共9章节，内容包括数据库系统概述、Access2007中的对象与操作基础、SQL查询与操纵语句的使用、窗体设计、报表设计等。

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>