

图书基本信息

书名：<<Access数据库应用基础与实训教程>>

13位ISBN编号：9787533747732

10位ISBN编号：7533747739

出版时间：2010-9

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：程正权 编

页数：256

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>

内容概要

本书包括程序设计和数据库技术两大部分，都取材于Access。

首先是把嵌入在Access中的VBA语言当做一种通用的程序设计语言来讲授，不求全面，但求精当，揭示本质，交代要领，启发思维，激发兴趣。

随后的数据库技术部分，突出了关系型数据库的基本原理和Access七大对象设计的基本理念和技术，并以经典的罗斯文数据库为例，从需求分析开始，把所需的数据表、查询、窗体、报表、页、宏和模块从无到有地逐一创建出来，而且阐明创建中所体现的技能、技巧，这些无一不是作者深思熟虑地运用基本理念和技术结晶，为学生自主开发数据库提供了明确的指引。

本书特点 本书按照实际工作过程为导向，以做为核心，充分体现教、学、做一体化的编写思想，既是一本基础教程，也是一本实训教程，每章都配有示范性的“课堂操作”和模仿以及拓展性的“实训题”，目的是让学生会做。

适用范围 本书可以作为职业院校数据库课程教材，对于计算机应用人员，也不失为一本实用的参考书。

书籍目录

第一章 Access-VBA程序设计 第一节 计算机语言概述 第二节 面向对象的程序设计思想 实训一 标签的变化 第三节 VBA的基本语法 一、数据及数据类型 二、常量 三、变量 四、数组 五、表达式 六、赋值语句 七、输入和输出 实训二 输入—处理—输出 第四节 流程的控制 一、顺序结构 二、分支结构 三、循环结构 实训三 分支和循环 第五节 程序设计模块化 一、过程的定义和调用 二、函数的定义和调用 三、对象的方法 实训四 过程和函数 本章小结第二章 数据库基础知识 第一节 数据库系统概述 一、计算机数据管理技术的产生和发展 二、数据库的基本概念 三、数据模型 实训一 基本练习题 第二节 关系数据库 一、二维表的有关概念 二、二维表之间的关系 三、二维表的完整性约束 四、二维表的规范化 五、二维表的基本运算 实训二 把一个Excel工作表改为一组3NF的二维表来描述 第三节 Access 2003概述 一、Access 2003的工作环境 二、Access数据库应用系统的组成 三、Access数据库应用系统的设计步骤(以罗斯文商贸商务管理系统为例) 实训三 导出E-R图和二维表 本章小结第三章 数据库及表的创建和操作 第一节 创建和操作Access数据库 一、Access系统和Access数据库 二、创建Access数据库 三、打开及关闭数据库 实训一 利用向导创建数据库 第二节 创建表 一、表的组成 二、使用设计器创建表 实训二 在设计器中创建表 三、表间关系(联系、关联)的建立 实训三 创建表间关系 四、索引 五、字段大小 六、字段格式 七、字段的其他常规属性 八、输入记录 九、从Excel导入数据 十、子表 十一、“查阅”属性的应用 本章小节四查阅属性的应用 十二、利用向导创建表 十三、通过输入数据创建表 第三节 表的有关操作 一、表的查看和编辑 二、数据表视图的格式化 三、记录的筛选 四、记录的排序 实训五 记录的编辑和筛选 本章小节第四章 查询 第一节 选择查询的原理和基本操作 一、基本原理 二、查询的设计视图及其基本用法 三、自定义字段 四、查询条件 五、选择查询的结果 六、选择查询与表的区别 七、选择查询也可用作数据源 八、表中对记录的筛选和查询的区别 实训一 简单选择查询 第二节 选择查询中的统计 一、对全部记录进行总计计算 二、对分组记录进行总计计算 实训二 带总计的选择查询 第三节 带参数的选择查询 第四节 交叉表查询 实训三 参数查询及交叉表查询 本章小节第五章 窗体 第一节 窗体概述 一、窗体的功能 二、窗体的组成 三、Access的“自动创建窗体”和“窗体向导” 四、窗体的视图 实训一 自动创建窗体及利用窗体向导创建窗体 第二节 创建窗体的简单实例 实训二 简单窗体的创建 第三节 创建主—子窗体 一、利用窗体向导同时创建主窗体和子窗体 二、向已有的窗体添加子窗体 三、用交叉表做子窗体 四、创建带两个子窗体的主—子窗体 实训三 创建主—子窗体 第四节 创建数据透视表窗体和数据透视图窗体 一、数据透视表 二、数据透视图 实训四 创建数据透视表和数据透视图 本章小节第六章 报表 第一节 报表概述 一、报表的特点 二、报表的结构 三、报表设计工具栏 四、报表节的事件 五、报表结构的补充——组页眉和组页脚 六、报表的视图 七、报表的分类 八、报表的基本设计理念 第二节 报表的自动创建和使用向导创建 一、自动创建报表 二、使用图表向导创建图表报表 三、使用标签向导创建标签报表 四、使用报表向导创建报表 实训一 自动创建报表及利用向导创建报表 第三节 在设计视图中创建报表的一般步骤和方法 一、直接进入设计视图,为报表确定数据源,引进字段 二、报表记录的排序和分组 三、在报表中添加当前日期和时间 四、在报表中计算总计或平均值 五、在报表中计算百分比 六、在报表中添加“记录计数器” 七、在报表中添加页码 八、报表的分页与报表的节结构 九、分页符控件的使用 十、运用自动套用格式 十一、设置条件格式 第四节 报表创建实例 实训二 在设计视图中创建报表 第五节 创建子报表 实训三 在报表中插入子报表及图表 本章小节第七章 数据访问页 第一节 数据访问页概述 一、数据访问页的基本概念 二、数据访问页的功能 三、数据访问页的类型 四、数据访问页的视图 五、在本地机IE浏览器中打开数据访问页 第二节 创建数据访问页 一、自动创建数据访问页 二、使用向导创建数据访问页 三、在设计视图中创建数据访问页 四、在设计视图中修改数据访问页 实训一 页的概念和创建 第三节 在局域网上访问Access页 实训二 利用网上邻居在局域网上访问Access页 本章小节第八章 宏与模块 第一节 宏的概念和创建 第二节 宏组和条件宏 一、宏组 二、条件宏 实训一 创建和使用简单的宏 第三节 利用宏和VBA强化窗体和报表操作的实例 实训二 用宏和VBA强化数据库的功能 第四节 切换面板和自动引导机制的设置: 一、切换面板设计中常用的VBA语句 二、在窗体的设计视图中创建切换面板 三、设置应用系统的自

动引导机制和制作MDE文件 实训三 从切换面板开始操作数据库 本章小节

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>