

<<Access数据库应用技术教程>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库应用技术教程>>

13位ISBN编号：9787113094041

10位ISBN编号：711309404X

出版时间：2008

出版时间：中国铁道出版社

作者：何胜利

页数：248

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数据库应用技术教程>>

内容概要

《Access数据库应用技术教程》由浅入深地介绍了Access系统的基本结构及所包含7个对象的创建与应用。

全书共分为11章：第1章数据库系统基本知识；第2章Access系统简介；第3章数据库的基本操作；第4章表的基本操作；第5章查询；第6章窗体；第7章报表制作；第8章宏的应用；第9章数据访问页；第10章模块与VBA；第11章使用Access实现各类系统的示例。

本教材面向非计算机专业的学生，适合作为必修课教材，同时也可作为具有一定计算机基础知识的人员进行深入学习的参考书籍。

通过学习本书，读者可以达到国家计算机等级考试二级的要求，并能在各自的工作岗位上，使用计算机实现办公自动化。

<<Access数据库应用技术教程>>

书籍目录

第1章 数据库系统基本知识1.1 数据库系统概述1.1.1 数据库系统的构成1.1.2 关于数据库管理系统1.2 数据模型1.2.1 数据模型的概念1.2.2 关系模型中常使用的术语1.2.3 关系数据模型的完整性操作1.2.4 关系型数据库的基本关系操作1.3 数据的组成层次1.4 数据库设计方法和步骤1.5 数据库的运行与维护1.6 本章小结习题1第2章 Access系统简介2.1 Access系统的基本特点2.2 Access的窗口界面2.3 Access的启动与退出2.4 Access系统的基本对象2.5 本章小结习题2第3章 数据库的基本操作3.1 数据库的概念3.2 数据库窗口3.3 数据库的创建3.4 数据库的打开3.5 数据库的关闭3.6 本章小结习题3第4章 表的基本操作4.1 表的基本知识4.2 数据表的创建方法4.2.1 使用设计器创建表4.2.2 通过输入数据创建表4.2.3 使用向导创建表4.2.4 通过“导入表”获取外部数据4.2.5 表的保存4.2.6 几种创建表方法的比较4.3 表的编辑与维护4.3.1 修改表结构4.3.2 编辑数据表记录4.3.3 表的复制4.3.4 表的删除4.3.5 表的重命名4.3.6 表的导入和导出4.3.7 对数据表记录的筛选4.4 表间关系的建立与修改4.4.1 表间关系的概念4.4.2 关于主键4.4.3 表间关系的分类4.4.4 编辑关系中的约束4.4.5 建立表间关系的操作4.5 本章小结习题4第5章 查询5.1 有关查询的基本知识5.1.1 查询的基本概念5.1.2 查询的基本操作与创建方法5.2 创建查询的操作5.2.1 选择查询5.2.2 参数查询5.2.3 交叉表查询5.2.4 操作查询5.2.5 SQL命令查询5.2.6 其他查询方法5.3 操作已创建的查询5.3.1 运行已创建的查询5.3.2 编辑查询中的数据源与字段5.3.3 对查询结果的排序5.4 本章小结习题5第6章 窗体6.1 窗体的基本知识6.1.1 窗体的定义与用处6.1.2 窗体的数据源与视图方式6.1.3 窗体视图方式的选择与窗体的类型6.1.4 窗体的结构6.1.5 窗体的属性6.2 创建各种窗体的操作6.2.1 使用“自动创建窗体”创建窗体6.2.2 使用“向导”创建窗体6.2.3 使用“设计视图”创建窗体6.2.4 创建特殊窗体——切换面板6.3 窗体控件的使用6.3.1 窗体工具箱的使用6.3.2 标签控件6.3.3 文本框控件6.3.4 组合框与列表框6.3.5 命令按钮控件6.3.6 复选框、单选按钮与切换按钮控件6.3.7 选项卡控件6.3.8 选项组控件6.3.9 图像6.3.10 主/子窗体6.4 将主窗体设置为启动窗体6.5 本章小结习题6第7章 报表制作7.1 报表的基础知识7.1.1 报表的类型7.1.2 报表的结构7.1.3 报表的视图方式7.2 创建与维护报表7.2.1 使用“自动创建报表”创建报表7.2.2 使用各类向导创建报表7.2.3 在设计视图中自行创建报表7.2.4 几种创建报表方法的比较7.3 报表设计7.3.1 报表工具箱的使用7.3.2 为报表添加标题、字段名、字段内容7.3.3 排序和分组7.3.4 美化报表7.4 报表的打印输出7.5 本章小结习题7第8章 宏的应用8.1 宏、条件宏与宏组的概述8.2 运行宏的条件8.2.1 数据处理事件8.2.2 焦点处理事件8.2.3 键盘输入事件8.2.4 鼠标操作事件8.3 宏、条件宏与宏组的创建8.3.1 序列宏的创建8.3.2 宏组的创建8.3.3 条件宏的创建8.3.4 创建启动宏8.3.5 将宏转换为模块8.4 常用的宏操作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 运行宏或事件过程以响应窗体、报表或控件的事件8.6 宏的创建实例8.7 本章小结习题8第9章 数据访问页9.1 数据访问页的概述9.2 创建与维护数据页9.2.1 使用“自动创建数据页”9.2.2 使用向导创建数据页9.2.3 在设计视图中自行创建数据页9.2.4 利用已有的网页创建数据页9.3 数据访问页的设计9.3.1 添加控件9.3.2 添加背景颜色与图片9.3.3 应用主题9.4 实用数据访问页设计9.5 本章小结习题9第10章 模块与VBA10.1 模块与VBA概述10.1.1 关于VBA10.1.2 关于模块10.2 VBA编程基础10.2.1 语句的语法规则10.2.2 编程中用到的常量与变量10.2.3 函数10.2.4 数组10.2.5 运算符与表达式10.2.6 对象、方法、属性10.2.7 事件与事件过程10.2.8 数据类型10.3 创建VBA模块与编程环境10.3.1 进入VBE编程环境的操作10.3.2 VBE编程窗口与编辑器10.3.3 创建新过程10.3.4 保存模块10.4 Access编程入门10.4.1 程序设计的基本概念10.4.2 程序设计的方法10.5 程序的组成与基本结构形式10.5.1 程序设计中语句书写规则10.5.2 程序设计中的常用语句10.5.3 结构程序设计10.5.4 更改Visual Basic代码的显示方式10.5.5 数据库引擎及接口10.5.6 VBA访问数据库的类型10.5.7 数据库访问对象10.5.8 Activex数据库对象10.6 程序的调试方法10.6.1 调试工具的使用10.6.2 调试工具示例10.6.3 “调试”菜单的使用10.7 本章小结习题10第11章 使用Access实现各类系统的示例11.1 “学生信息管理系统”示例11.1.1 需求分析11.1.2 概念设计11.1.3 逻辑结构设计11.1.4 物理设计11.1.5 设计步骤11.1.6 建立表间关系11.1.7 将各个功能模块细化11.1.8 设计编辑各个表的窗体11.1.9 设计各个查询及查询窗体11.1.10 设计各个报表11.1.11 设计“学生信息管理系统”主窗体11.1.12 将主窗体设置为启动窗体11.1.13 为系统设置和撤销密码11.1.14 写出系统任务说明书11.2 “水费计算管理系统”示例介绍11.2.1 设计步骤及实现过程11.2.2 “水费计算管理系统”的功能与任务说明目录11.3 “水费计算管理系统”功能的实现与任务说明书11.3.1 启动说明11.3.2 总体功能11.3.3 操作流程11.3.4 各功能模块联系说明11.3.5

文件、水费数据表的结构及说明11.3.6 计算、修改说明11.4 学生实践课题及提示11.5 本章 小结附录A 习题
参考答案参考文献

<<Access数据库应用技术教程>>

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>