

<<Access数据库实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库实用教程>>

13位ISBN编号：9787121058240

10位ISBN编号：7121058243

出版时间：2008-2

出版时间：电子工业

作者：潘军 编

页数：236

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数据库实用教程>>

内容概要

本书按照行动体系对数据库的知识内容进行序化，课程内容的安排以“串行结构”的形式体现，结合学生信息管理的实际工作过程，使学生在学的过程中，将知识认知的过程和实际工作过程一一对应。

学生能够在学会解决实际问题的同时，明确如何进行系统分析，设计数据表，建立表间关系，设计窗体及生成报表，利用宏和模块控制应用系统。

对Access 2003有一个整体的认识，就可以更灵活地进行综合应用。

本书可以作为高职高专计算机及应用专业、电子商务专业或其他非计算机类专业的学生学习数据库应用技术的教材，也可以作为其他从事数据库应用程序设计和开发人员的自学参考书。

书籍目录

第1章 Access 2003使用基础 1.1 数据库概述 1.1.1 数据库基本概念 1.1.2 数据库系统 1.2 数据模型
 1.2.1 信息的三个世界 1.2.2 数据模型的概念 1.2.1 关系数据库的规划与设计 1.2.4 学生信息管理数据库的模块分析与设计 1.3 Access 2003的基础知识 1.3.1 Access 2003的启动与退出 1.3.2 Access 2003的窗口操作 1.3.3 Access 2003的帮助系统 1.4 Access 2003的数据库对象 1.5 Access 2003数据库的基本操作
 1.5.1 创建学生信息管理数据库 1.5.2 数据库的基本操作 本章小结 上机实训 习题一第2章 采集数据, 分析归类, 建立数据表——Access的数据表操作 2.1 信息、数据和数据处理 2.1.1 数据与信息 2.1.2 数据处理技术的发展 2.2 数据分析 2.2.1 学生信息管理数据库中的数据分析 2.2.2 设计数据表的结构 2.2.3 分析表间关系 2.3 创建数据表 2.3.1 表的视图 2.3.2 自主创建表 2.3.3 现有数据的导入、导出和链接 2.4 数据表的使用 2.4.1 数据表的字段属性设置 2.4.2 创建主键和索引 2.4.3 修改数据表的结构 2.5 数据表的维护 2.5.1 编辑数据表的记录 2.5.2 记录的查找与替换 2.5.3 记录的排序和筛选 2.5.4 隐藏和冻结字段 2.5.5 整表的复制与删除 2.6 数据表间的父子关系 2.6.1 建立表间关系的目的 2.6.2 建立表间关系 2.6.3 子数据表 本章小结 上机实训 习题二第3章 对数据的检索、加工和重新组合——Access的查询操作 3.1 查询的分析和设计 3.1.1 分析学生信息管理过程中的查询内容 3.1.2 查询的类型及设计 3.2 查询的基本技巧 3.2.1 用简单查询向导创建查询 3.2.2 在设计视图中创建查询 3.2.3 查询条件的设置 3.2.4 计算在查询中的使用 3.3 高级查询技巧 3.3.1 使用参数创建查询 3.3.2 表达式与表达式生成器 3.3.3 多表查询与带计算字段的查询 3.3.4 建立统计分析查询 3.4 使用SQL视图创建查询 3.4.1 SQL视图 3.4.2 SQL查询语句 3.4.3 使用SELECT语句创建查询 本章小结 上机实训 习题三第4章 建立用户和数据库之间的交互式操作——Access的窗体操作 4.1 认识窗体和控件 4.1.1 窗体的角色 4.1.2 窗体的规划和设计 4.1.3 窗体的工作方式 4.1.4 常用控件 4.2 创建数据输入窗体 4.2.1 使用向导创建窗体 4.2.2 使用设计视图创建源自多个数据源的窗体 4.2.3 窗体属性的设置 4.3 建立查询窗体 4.3.1 创建简单查询窗体 4.3.2 创建统计查询窗体 4.3.3 登录窗体的设计 4.3.4 在窗体中进行计算 4.4 窗体制作的高级应用 4.4.1 设计“切换面板”窗体 4.4.2 设计图表窗体 本章小结 上机实训 习题四第5章 设计数据的输出方式——ACCesS的报表操作 5.1 基本报表的设计和创建 5.1.1 基本报表的输入 5.1.2 使用“自动报表”创建报表 5.1.3 使用向导创建报表 5.1.4 使用设计视图创建报表 5.2 报表的编辑技巧 5.2.1 向报表中添加控件 5.2.2 报表的属性设置 5.2.3 创建子报表 5.3 统计和分析报表的建立 5.3.1 学生信息管理的统计报表设计 5.3.2 报表中的排序与分组 5.3.3 在报表中进行计算 5.4 报表的预览和打印 5.4.1 页面设置和报表浏览 5.4.2 报表的打印与合并打印 5.4.3 在窗体中添加报表 本章小结 上机实训 习题五第6章 使数据库的操作能够自动执行——ACcess的宏操作 6.1 宏的基本概念 6.1.1 宏的功能 6.1.2 宏的设计窗口 6.1.3 常用的宏操作 6.2 将宏添加到窗体和报表 6.2.1 建立消息提示框 6.2.2 在查询窗体中设置宏 6.2.3 利用宏导入小数据 6.3 宏的调试与运行 6.3.1 修改宏 6.3.2 直接运行宏 6.3.3 调试宏 6.3.4 将宏转换成Visual Basic代码 6.4 利用宏创建系统菜单 本章小结 上机实训 习题六第7章 使用编程工具强化应用程序——Access的模块操作 7.1 模块对象 7.1.1 事件及事件过程 7.1.2 调用Access对象 7.1.3 模块与过程 7.2 VBA程序设计基础 7.2.1 VBA的开发环境 7.2.2 常量、变量和数组 7.2.3 运算符和表达式 7.2.4 常用函数 7.3 VBA基本控制语句 7.3.1 顺序结构语句 7.3.2 分支结构语句 7.3.3 循环结构语句 7.4 创建模块对象 7.4.1 利用宏对象转换 7.4.2 在代码编辑窗口中创建 7.4.3 VBA代码的调试 7.5 模块对象的综合设计 7.5.1 建立系统登录窗体 7.5.2 在输入窗体中验证数据 本章小结 上机实训 习题七第8章 在Internet中发布数据库信息——Access的页操作 8.1 认识Access 2003中的数据访问页 8.1.1 数据访问页的概念 8.1.2 数据访问页的类型 8.1.3 数据访问页的视图 8.2 数据访问页的创建 8.2.1 自动创建数据访问页 8.2.2 使用向导创建数据访问页 8.2.3 将现有的Web页转换为数据访问页 8.2.4 使用“设计”视图创建数据访问页 8.3 数据访问页的编辑 8.3.1 数据访问页的设计工具 8.3.2 分组数据访问页 8.3.3 修饰数据访问页 8.3.4 插入超链接 8.3.5 数据访问页脚本程序编辑器 8.4 在数据访问页中加入Office对象 8.4.1 在数据访问页中加入电子表格 8.4.2 在数据访问页中建立数据透视表 8.4.3 在数据访问页中建立统计图表 本章小结 上机实训 习题八第9章 数据库的安全管理 9.1 管理数据库 9.1.1 数据库优化 9.1.2 数据库性能分析 9.1.3 文档管理器 9.1.4 备份与复制数据库 9.1.5 压缩和修复数据库 9.2 维护数据库安全 9.2.1

<<Access数据库实用教程>>

编码与解码数据库 9.2.2 设置和取消数据库访问密码 9.3 用户级安全管理机制 9.3.1 Access的账号管理 9.3.2 使用向导建立用户组的安全机制 9.3.3 设置用户与组的权限与账号 本章小结 上机实训 习题九第0章 Access数据库应用系统的开发 10.1 数据库应用系统的开发步骤 10.2 需求分析 10.3 系统设计 10.3.1 概要设计 10.3.2 详细设计 10.4 设计数据库结构 10.5 创建启动界面和主功能菜单 10.5.1 设计应用系统的菜单栏 10.5.2 设置应用系统的启动窗体 10.6 使用Access 2003开发数据库应用系统的小技巧 10.6.1 输入数据的校验与查错 10.6.2 输出设计 10.6.3 实现与Office组件其他成员的数据交流 10.6.4 使用Windows自带的应用程序 本章小结 上机实训参考文献

<<Access数据库实用教程>>

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>