

图书基本信息

书名：<<数据库基础:基于MS-Access的数据库设计 (平装)>>

13位ISBN编号：9787040126440

10位ISBN编号：7040126443

出版时间：2003年08月

出版时间：高等教育出版社

作者：沈祥玖 主编

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

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材，针对高职高专学生的特点，以Microsoft Access 2002中文版数据库系统作为教学数据库，总结并精选作者多年从事教学和实际应用开发的经验，以实际应用例子作为任务驱动，由浅入深，理论结合实际，全面讲述了Access关系数据库系统的特点及应用开发技术。

书共分10章，第1章主要讲述了数据库的基本概念和基本知识；第2：7章通过一个典型的进销存数据库应用实例，主要讲述了可视化操作工具（如表设计、查询设计、窗体设计、报表设计、WEB设计、宏应用等）和向导（如表向导、查询向导、窗体向导、报表向导等）。

数据库的最终用户利用这些工具和向导不用编程即可构造简单实用的管理信息系统。

充分展示了Access数据库应用开发的便捷、灵活、易学易懂特点。

是数据库应用与开发的入门基础。

第8：10章是数据库应用与开发的提高篇，第8章介绍了怎样优化和管理Access数据库、把Access升迁到SQL Server，实现数据交换与共享，构造客户机/服务器结构应用系统。

第9章简单介绍了VBA程序设计语言。

第10章以高校学生综合管理信息系统应用实例，全面讲述了数据库应用系统的开发设计步骤和方法。

使用Access可以快速构造具有一定规模、较为复杂和功能强大的客户机/服务器结构应用系统。

本书适用于高等职业学校、高等专科学校、成人高校、独立设置的软件职业技术学院使用，也可供本科院校及举办的二级职业技术学院、继续教育学院和民办高校使用。

书籍目录

第1章 数据库系统概述	1.1 数据与数据处理	1.1.1 数据与信息	1.1.2 数据处理与数据管理技术的发展
1.2 数据库管理系统与数据库	1.2.1 数据库技术的研究领域	1.2.2 数据库管理系统	1.3 数据模型
1.3.1 数据模型的要素	1.3.2 概念模型	1.3.3 数据模型	1.4 关系数据库
1.4.1 基本概念	1.4.2 关系操作	1.4.3 SQL语言简介	1.4.4 关系数据库的规范化
1.4 Access数据库概述	1.4.1 Access的发展	1.4.2 Access特点及功能	1.4.3 Access数据库和表
1.4.4 安装Access	1.4.5 启动和使用Access	1.4.6 关闭和退出Access	1.5 应用Access实现计算机配件库存管理系统
习题1	第2章 创建数据库对象——表	2.1 二维表及其表结构的设计	2.2 Access表的设计要素
2.2.1 字段数据类型及字段大小	2.2.2 字段属性	2.2.3 主键和索引	2.2.4 表的属性
2.3 表设计步骤及举例	2.4 用表设计视图创建表	2.4.1 输入与编辑字段	2.4.2 设置主键和索引
2.4.3 查阅向导	2.4.4 有效规则和有效文本	2.5 记录操纵	2.5.1 添加新记录
2.5.2 数据编辑	2.5.3 筛选、排序	2.5.4 显示格式	2.5.5 打印预览
习题2	第3章 创建数据库对象——查询	3.1 查询概念	3.1.1 查询
3.1.2 记录集	3.1.3 查询种类	3.2 用查询向导创建查询	3.2.1 简单查询向导
3.2.2 交叉表查询向导	3.2.3 重复项查询向导	3.2.4 不匹配项查询	3.3 用设计视图建立查询
3.3.1 设计视图	3.3.2 添加表	3.3.3 选择字段	3.3.3 删除选择的字段
3.4 使用准则筛选记录	3.5 使用查询进行统计计算	3.5.1 使用预定义计算进行统计	3.5.2 使用自定义计算进行统计
3.6 使用查询修改数据对象	3.6.1 使用查询生成新表	3.6.2 使用查询更新表中数据	3.6.3 使用查询追加记录
3.6.4 使用查询删除记录	3.7 参数查询	3.8 SQL查询	习题3
第4章 创建数据库对象——窗体	4.1 窗体概念	4.2 窗体的类型	4.2.1 纵栏表窗体
4.2.2 表格式窗体	4.2.3 数据表窗体	4.3 用向导生成窗体	4.3.1 窗体向导
4.3.2 纵栏表向导	4.3.3 图表向导	4.4 使用窗体	4.4.1 打开窗体
4.4.2 使用窗体	4.4.3 窗体视图切换	4.5 用"设计视图"设计窗体	4.5.1 窗体设计视图
4.5.2 设计工具	4.5.3 窗体控件	4.5.4 使用控件的向导	4.5.5 标签控件
4.5.6 文本框控件	4.5.7 命令控件按钮	4.5.8 复选框与单选按钮切换按钮	4.5.9 组合框
4.6 修改窗体	4.6.1 选择控件	4.6.2 改变控件的位置和大小	4.6.3 对齐控件
4.6.4 Tab键顺序	4.6.5 删除控件	4.6.6 添加控件	4.7 主/子窗体设计
习题4	第5章 创建数据库对象——报表	5.1 报表概述	5.2 使用报表向导来创建报表
5.3 使用自动报表创建报表	5.4 使用报表视图定制报表	5.4.1 报表的结构组成	5.4.2 报表的类型
5.4.3 定制报表	5.4.4 子报表	习题5	第6章 创建数据库对象——网页
6.1 导出静态网页	6.2 导出Internet标准XML/XSL	6.3 创建数据访问页	6.3.1 用向导创建数据访问页
6.3.2 修改数据访问页	习题6	第7章 创建数据库对象——宏	7.1 宏的概念
7.2 建立和执行宏	7.2.1 宏设计窗口	7.2.2 建立宏	7.2.3 编辑宏
7.2.4 保存宏	7.3 常用的宏操作	7.4 宏的应用	7.4.1 建立相关的宏
7.4.2 建立系统启动窗体	习题7	第8章 优化与管理Access数据库	8.1 拆分Access数据库
8.2 压缩数据库	8.2.1 压缩当前的数据库	8.2.2 压缩未打开的数据库	8.3 修复数据库
8.4 数据库安全	8.4.1 备份数据库	8.4.2 设置数据库密码	8.4.3 撤销数据库密码
8.5 将数据库保存为mde文件	8.5.1 mde文件的好处	8.5.2 生成为.mde文件	8.6 链接数据库
8.7 发送到Word、Excel中	8.8 升迁Access到SQL Server	习题8	第9章 ACCESS开发工具VBA程序设计
9.1 Visual Basic for Application介绍	9.1.1 VBA代码、过程、函数、模块	9.1.2 变量、数据类型、数据库对象	9.1.3 VBA运算符、表达式、内部函数
9.1.4 VBA语句、程序结构	9.2 ACCESS事件程序	9.3 应用举例	9.3.1 输入数据校验
9.3.2 增强窗体功能	9.3.3 增强报表功能	习题9	第10章 应用实例-高校学生综合管理信息系统
10.1 系统设计流程	10.2 需求分析及主要功能模块	10.3 数据库规划与设计	10.4 输入/出设计
10.5 定制系统	10.5.1 Access 的菜单类型	10.5.2 切换面板	10.5.3 自定义工具栏
10.5.4 自定义菜单	10.6 调试运行	10.7 打包、制作安装程序及编写使用文档	习题10
附录A	附录B		

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>