第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库程序设计>>

13位ISBN编号：9787113083915

10位ISBN编号：7113083919

出版时间：2007-11

出版时间：中国铁道

作者：宋绍成，孙艳主编

页数：240

字数：364000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库程序设计>>

内容概要

Access是MicrosoR公司推出的功能强大的开放式数据库系统，是最受 人们欢迎的数据库管理软件之一。

本书共分11章，其中第1章和第2章介绍了数据库的基础知识，包括数据库系统、Access的操作环境和Access的基本组件；第3章一第7章主要介绍Access基本组件的设计，包括表、查询、窗体和报表，这部分是全书的重点内容；第8章～第11章主要介绍Access的高级应用，包括数据访问页、宏和VBA设计。
本书通过一些实例分析，深入浅出地向读者全面介绍了Access的使用方法。
本书还配有辅助教材《Access数据库程序设计习题与 上机指导》一书。

本书可作为高等院校相关专业的教学用书，也可作为相关领域培训班 的教材。

第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库程序设计>>

书籍目录

第1章　数据库基础理论
1.1　数据库的基本概念
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　层次模型
1.2.2　网状模型
1.2.3　关系模型
1.2.4　面向对象模型
1.3　关系数据库及其设计
1.3.1　关系数据库
1.3.2　关系数据库的总体规划
1.3.3　关系模型的规范化
1.3.4　关系的完整性
1.3.5　数据库的一般设计方法
1.4　数据库系统开发的步骤
1.4.1　数据库系统分析
1.4.2　数据库系统设计
1.4.3　数据库系统实现
1.4.4　数据库系统测试
第2章　Access简介
2.1　Access的发展及系统特性
2.1.1　Access的发展
2.1.2　Access 2003的系统特性
2.2　Access的工作界面
2.2.1　安装Access
2.2.2　启动与退出Access
2.2.3　Access的界面
2.2.4　Access帮助
2.3　Access的7种数据库对象
第3章　数据库的设计与创建
3.1　Access数据库设计
3.2　数据库的创建
3.2.1　使用向导创建数据库
3.2.2　创建一个空数据库
3.2.3　根据现有文件新建数据库
3.3　打开与关闭数据库
3.3.1　打开数据库
3.3.2　关闭数据库
3.4　使用数据库对象
3.4.1　打开数据库对象
3.4.2　向数据库插入表对象
3.4.3　复制数据库对象
3.4.4　删除数据库对象

第一图书网, tushu007.com

3.5　数据库压缩与修复
3.5.1　数据库压缩
3.5.2　数据库修复
3.6　数据库的转换
第4章　表的创建与使用
4.1　表的构成
4.1.1　表的命名
4.1.2　表结构的定义
4.1.3　命名字段
4.1.4　表的字段类型
4.2　创建表
4.2.1　通过输入数据创建表
4.2.2　使用表向导创建表
4.2.3　使用表设计器创建表
4.3　字段的属性设置和编辑操作
4.3.1　设置字段的属性
4.3.2　字段的编辑
4.4　表中数据的输入与编辑
4.4.1　数据的输入
4.4.2　数据的编辑
4.5　操作数据表
4.5.1　调整表的外观
4.5.2　记录的排序操作
4.5.3　记录的筛选操作
4.6　建立表间关联关系
4.6.1　设置主关键字
4.6.2　创建索引
4.6.3　建立表间关联关系
4.7　使用子表
第5章　查询的创建与使用
5.1　查询概述
5.1.1　查询的基本概念
5.1.2　查询的功能
5.1.3　查询的类型
5.2　使用查询向导创建查询
5.2.1　简单查询向导
5.2.2　交叉表查询向导
5.2.3　查找重复项查询向导
5.2.4　查找不匹配项查询向导
5.3　设计视图的使用
5.3.1　查询的视图
5.3.2　查询条件
5.3.3　使用查询设计视图
5.4　高级查询的创建
5.4.1　参数查询
5.4.2　交叉表查询
5.4.3　操作查询

第一图书网, tushu007.com

5.5 SQL查询
5.5.1 SELECT语句
5.5.2 联合查询
5.5.3 传递查询
5.5.4 数据定义查询
5.6 查询优化
5.6.1 查询优化的规则
5.6.2 查询表达式优化的规则
第6章 窗体的创建与使用
6.1 窗体概述
6.1.1 窗体的概念和作用
6.1.2 窗体的组成和结构
6.1.3 窗体的类型
6.1.4 窗体的视图
6.2 使用窗体向导创建窗体
6.2.1 使用"自动创建窗体"创建窗体
6.2.2 使用"窗体向导"创建窗体
6.2.3 使用"图表向导"创建窗体
6.2.4. 使用"数据透视表向导"创建窗体
6.3 使用设计视图创建自定义窗体
6.3.1 窗体的设计视图
6.3.2 控件工具箱
6.3.3 窗体中控件的应用
6.3.4 控件操作
6.3.5 建立弹出式窗体
6.4. 使用自动套用格式改变窗体样式
6.5 设置窗体属性
第7章 报表的创建与使用
7.1 报表概述
7.1.1 报表的视图
7.1.2 报表的结构
7.1.3 报表设计区
7.1.4 报表的分类
7.2 使用报表向导创建报表
7.2.1 使用"自动报表"创建报表
7.2.2 使用"报表向导"创建报表
7.2.3 使用"图表向导"创建报表
7.2.4 使用"标签向导"创建报表
7.3 报表设计视图的使用
7.3.1 使用设计视图创建报表
7.3.2 报表的布局
7.4 创建高级报表
7.4.1 报表的排序与分组
7.4.2 对报表进行分类汇总
7.4.3 创建多列报表
7.4.4 创建子报表
7.5 打印报表

第一图书网, tushu007.com

7.5.1 页面设置
7.5.2 预览报表
7.5.3 打印报表
第8章 数据访问页的创建与使用
8.1 数据访问页概述
8.1.1 数据访问页的类型
8.1.2 数据访问页的数据源
8.1.3 数据访问页的视图
8.1.4 数据访问页与窗体和报表的差异
8.2 创建数据访问页
8.2.1 自动创建数据访问页
8.2.2 利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
8.3 设计数据访问页
8.3.1 数据访问页设计视图
8.3.2 数据访问页的特有控件
8.3.3 利用字段列表为数据访问页添加绑定型控件
8.4 分组数据访问页
8.4.1 分组数据访问页视图
8.4.2 按值创建分组记录
8.4.3 按特定表达式创建分组记录
8.4.4 设置分组记录的显示方式
8.5 数据访问页外观设计
8.5.1 设置数据访问页的节
8.5.2 设置数据访问页的主题
第9章 数据库的安全管理
9.1 数据库安全概述及常用的安全措施
9.2 隐藏数据库对象
9.3 设置和取消数据库密码
9.4 Access的用户级安全性
9.4.1 设置用户与组的账户
9.4.2 设置用户与组的权限
9.5 设置和使用安全机制
9.5.1 设置安全机制
9.5.2 打开已建立安全机制的数据库
9.5.3 删除已建立的安全机制
9.6 消除Access的安全漏洞
第10章 宏的创建与使用
10.1 宏概述
10.1.1 宏的基本概念
10.1.2 常用的宏操作
10.1.3 宏和宏组
10.1.4 条件宏
10.2 宏的创建与设计
10.2.1 利用设计视图创建宏
10.2.2 创建与设计宏
10.2.3 创建与设计宏组

第一图书网, tushu007.com

10.2.4　创建与设计条件宏
10.3　宏的执行与调试
10.3.1　宏的执行
10.3.2宏的调试
第11章　Access VBA编程
11.1　VBA概述
11.1.1　VBA简介
11.1.2　VBA的编程环境
11.2　VBA编程基础
11.2.1　数据类型
11.2.2　常量和变量
11.2.3　运算符与表达式
11.2.4　常用函数
11.2.5　数组
11.3　程序的流程控制
11.3.1　顺序结构
11.3.2　分支结构
11.3.3　循环结构
11.4　模块、函数与子过程
11.4.1　模块
11.4.2　函数与子过程
11.5　面向对象的程序设计
11.5.1　面向对象程序设计的基本概念
11.5.2　面向对象程序设计示例
11.6　VBA的数据库编程
11.6.1　数据库引擎及其接口
11.6.2　VBA访问数据库的类型
11.6.3　数据访问对象
11.6.4　ActiveX数据对象
11.7　调试过程
11.7.1　使用Debug.Print
11.7.2　设置断点
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库程序设计>>

编辑推荐

《21世纪高校计算机系列规划教材：Access数据库程序设计》主要介绍了数据库基础理论、Access简介、数据库的设计与创建、表的创建与使用、查询的创建与使用、窗体的创建与使用、报表的创建与使用、数据访问页的创建与使用、数据库的安全管理、宏的创建与使用、AccessVBA编程等内容，可作为高等院校相关专业的教学用书，也可作为相关领域培训班的教材。

第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库程序设计>>

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