

<<Access数据库应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787302120421

10位ISBN编号：7302120420

出版时间：2005-11

出版时间：清华大学出版社

作者：梁灿赵艳铎

页数：324

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数据库应用基础教程>>

内容概要

Access 2003是微软公司推出的一款功能强大的关系型数据库管理系统。

本书全面介绍了Access 2003关系型数据库的各项功能、操作方法和开发数据库系统的技术。

全书从数据库的基础知识讲起，由浅入深、循序渐进地介绍了Access 2003的各种数据库对象的功能及创建方法。

包括数据库系统理论、Access 2003应用环境、数据库的创建与维护、表的创建与维护、查询的使用、窗体的创建与维护、报表的建立与打印、数据访问页的使用、宏的使用、模块与VBA以及数据库管理与安全等。

本书内容丰富、图文并茂、通俗易懂，适合Access的初中级读者，可作为各类高等院校的教材。

本书每章中的实例源文件、教学课件可以到<http://www.tupwk.com.cn/downpage/index.asp>网站下载。

<<Access数据库应用基础教程>>

书籍目录

第1章 数据库系统概论 1.1 数据库的基本概念 1.1.1 信息与数据 1.1.2 什么是数据库 1.1.3 数据库系统 1.2 数据库系统和数据库管理系统 1.2.1 数据库系统概述 1.2.2 数据库系统的发展史 1.2.3 数据库管理系统(DBMS) 1.2.4 DBMS的主要功能 1.2.5 DBMS的组成 1.3 数据模型 1.3.1 概念模型 1.3.2 逻辑模型 1.4 数据库语言 1.4.1 数据定义语言 1.4.2 数据操纵语言 1.4.3 与应用程序的交互 1.5 数据库设计的步骤与内容 1.5.1 数据库设计的一般步骤 1.5.2 需求分析 1.5.3 概念结构设计 1.5.4 逻辑结构设计 1.5.5 物理结构设计 1.5.6 数据库实施 1.5.7 数据库运行与维护 1.6 本章小结 1.7 思考与练习 第2章 关系数据库原理 2.1 关系数据模型与关系运算 2.1.1 关系数据模型的基本概念 2.1.2 关系运算 2.2 关系模式的规范化 2.2.1 模式规范化的必要性 2.2.2 模式的规范化 2.2.3 数据库规范化的应用 2.3 本章小结 2.4 思考和练习 第3章 走进Access 2003 3.1 启动和关闭Access 2003 3.1.1 启动Access 2003 3.1.2 关闭Access 2003 3.2 Access 2003的基本工作界面 3.2.1 “开始工作”页面 3.2.2 菜单栏 3.2.3 工具栏 3.2.4 Access的功能选项设置 3.3 Access 2003数据库的对象 3.3.1 表对象 3.3.2 查询对象 3.3.3 窗体对象 3.3.4 报表对象 3.3.5 数据访问页对象 3.3.6 宏对象 3.3.7 模块对象 3.4 本章小结 3.5 思考和练习 第4章 数据库的创建与维护 4.1 数据库与数据库文件 4.1.1 数据库 4.1.2 Access数据库文件 4.2 创建Access数据库的方法 4.2.1 直接创建数据库 4.2.2 从模板创建数据库 4.2.3 数据库的转换 4.2.4 转换数据库 4.3 打开数据库 4.4 查看数据库对象的相关性 4.5 本章小结 4.6 思考和练习 第5章 表的创建与维护 5.1 使用设计器创建表 5.1.1 使用设计器创建表的步骤 5.1.2 表设计视图窗口 5.1.3 建立和命名字段 5.1.4 指定字段的数据类型 5.1.5 字段的常规属性 5.1.6 主关键字和索引 5.1.7 字段的查阅属性设计 5.2 使用向导创建表 5.3 通过输入数据创建表 5.4 实例——创建表 5.5 添加与删除数据记录 5.5.1 添加数据记录 5.5.2 查看与编辑数据记录 5.6 表的复制、删除和重命名操作 5.6.1 复制表 5.6.2 删除表 5.6.3 重命名表 5.7 表的使用和编辑 5.7.1 改变数据记录的显示方式 5.7.2 记录的顺序 5.7.3 查找和替换数据 5.8 数据的排序与筛选 5.8.1 简单排序 5.8.2 高级排序 5.8.3 数据的筛选 5.9 数据表关联 5.9.1 定义关系 5.9.2 编辑关系 5.9.3 删除关系 5.9.4 查看已有的关系 5.9.5 设置参照完整性 5.9.6 联接类型 5.10 域合计函数 5.10.1 DAvg函数 5.10.2 Dcount函数 5.10.3 Dcountif函数和Dmax函数 5.10.4 DSum函数 5.10.5 DLookup函数 5.11 本章小结 5.12 思考和练习 第6章 查询的使用 6.1 SQL概述 6.2 SQL数据定义功能 6.2.1 建立表 6.2.2 修改表 6.2.3 删除表 6.3 SQL查询技术和操纵功能 6.3.1 SELECT语句 6.3.2 INSERT语句 6.3.3 UPDATE语句 6.3.4 DELETE语句 6.4 建立查询 6.4.1 查询概述 6.4.2 创建选择查询 6.4.3 创建交叉表查询 6.4.4 创建参数查询 6.4.5 创建操作查询 6.4.6 SQL查询 6.5 本章小结 6.6 思考和练习 第7章 窗体的创建与维护 7.1 窗体概述 7.1.1 窗体的概念 7.1.2 窗体的类型 7.1.3 窗体的视图 7.2 创建窗体 7.2.1 使用窗体向导创建窗体 7.2.2 在设计视图中创建窗体 7.2.3 自动创建窗体 7.2.4 自动窗体 7.2.5 使用图表向导创建窗体 7.2.6 使用数据透视表向导创建窗体 7.3 窗体的节 7.3.1 窗体页眉 7.3.2 页面页眉 7.3.3 主体 7.3.4 页面页脚 7.3.5 窗体页脚 7.4 窗体的属性 7.4.1 设置窗体的“格式”属性 7.4.2 设置窗体的“数据”属性 7.5 控件及其应用 7.5.1 创建和删除控件 7.5.2 控件的类型 7.5.3 设置控件属性 7.5.4 编辑控件 7.6 在窗体中使用表达式和宏 7.6.1 在窗体中使用表达式 7.6.2 在窗体中使用宏 7.7 创建和使用主/子窗体 7.7.1 同时创建主窗体和子窗体 7.7.2 创建子窗体并将其添加到已有窗体中 7.8 本章小结 7.9 思考和练习 第8章 报表的建立及打印 第9章 数据访问页的使用 第10章 宏的使用 第11章 模块与VBA 第12章 数据库管理与安全 第13章 Access基本实验操作项目

<<Access数据库应用基础教程>>

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>