## <<Access 2003程序设计教程>>

#### 图书基本信息

书名: <<Access 2003程序设计教程>>

13位ISBN编号:9787302162032

10位ISBN编号: 7302162034

出版时间:2007-10

出版时间:清华大学出版社

作者: 李春葆

页数:353

字数:556000

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 2003程序设计教程>>

#### 内容概要

本书是《Access数据程序设计》的升级版。

全面介绍了Access2003关系型数据库的各项功能、操作方法和开发信息系统的一般技术。

本书作者长期从事数据库系统开发的学者和科研工作,经验丰富。

全书共13章,内容包括数据库基础知识,Access数据库系统初步,建立Access数据库,建立表、表的使用,SQL语言,查询、窗体、宏、报表和数据访问页的设计,数据库安全管理,Access的编程工具VBA等。

书中有大量例题,每章后都有练习题。

附录为4个上机实习题以及练习题的参考答案。

本书条理清晰,通俗易懂,既可作为各类院校相关专业及培训班的"数据库原理与应用"或 "Access数据程序设计"课程的教学用书,又可作为参加全国计算机等级考试(二级)应试者的教材 (最新大纲增设了Access数据库程序设计内容),对于计算机应用人员和计算机爱好者也是一本实用 的自学参考书。

## <<Access 2003程序设计教程>>

#### 书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 信息、数据与数据处理 1.1.1 信息与数据 1.1.2 数据处理 1.2 计算机数 管理的3个阶段 1.2.1 人工管理阶段 1.2.2 文件系统阶段 1.2.3 数据库系统阶段 1.3 数据库管理系统 1.3.1 DBMS的主要功能 1.3.2 DBMS的组成 1.4 什么是数据库系统 1.4.1 计算机系统 1.4.2 数据库 1.4.3 数据库管理系统 1.4.4 应用程序 1.4.5 用户 1.5 数据库系统的体系结构 1.5.1 数据库系统的3 1.5.2 三个模式之间的两层映像 1.5.3 三级模式的优点 1.6 数据模型 1.6.1 概念模型 1.6.2 常用的数据模型 1.7 关系数据库 1.7.1 基本术语 1.7.2 关系运算 1.7.3 规范化设计理念和方流 1.8 数据库设计 1.8.1 需求分析 1.8.2 概念结构设计 1.8.3 逻辑结构设计 1.8.4 物理结构设计 数据库实施 1.8.6 数据库运行维护 1.9 练习题1 1.9.1 单项选择题 1.9.2 简答题 第2章 Access数据 统初步 2.1 Access系统的特点 2.2 Access系统的启动和退出 2.2.1 启动Access系统 2.2.2 退出Access系统 统 2.3 Access系统界面 2.3.1 Access的菜单栏 2.3.2 Access的工具栏 2.3.3 Access的窗口及其操作 Access数据库的系统结构 2.4.1 表对象 2.4.2 查询对象 2.4.3 窗体对象 2.4.4 报表对象 2.4.5 数问页对象 2.4.6 宏对象 2.4.7 模块对象 2.5 Access的功能选项设置 2.5.1 Access的视图选项设置 Access的常规选项设置 2.5.3 Access的编辑/查找选项设置 2.5.4 Access的高级选项设置 2.6 练习题2 2.6.1 单项选择题 2.6.2 简答题 第3章 建立Access数据库 3.1 Access数据库文件 3.2 创建Access数据库 方法 3.2.1 不使用"数据库向导"创建数据库 3.2.2 使用"数据库向导"创建数据库 3.3 转换Access数据库 3.4 练习题3 3.4.1 单项选择题 3.4.2 简答题 第4章 建立表 4.1 使用表设计器创建表 4. 据表设计窗口 4.1.2 数据表窗口中的工具栏 4.1.3 建立和命名字段 4.1.4 指定字段的数据类型 4.2 用表向导创建表 4.3 通过输入数据创建表 4.4 表的复制、删除与更名 4.4.1 表的复制操作 4.4.2 表 4.4.3 表的更名操作 4.5 练习题4 4.5.1 单项选择题 4.5.2 简答题 第5章 Access表的使用 表的使用和编辑 5.1.1 改变数据显示方式 5.1.2 移动列 5.1.3 查找和替换记录 5.2 数据的排序 简单排序 5.2.2 高级排序 5.3 数据的筛选 5.3.1 数据筛选 5.3.2 按选定内容筛选 5.3.3 按选定内 5.3.4 按窗体筛选 5.3.5 高级筛选 5.3.6 取消筛选 5.4 数据表关联 5.4.1 定义表间的关系 5.4.2 编辑已有的关系 5.4.3 删除关系 5.4.4 查看已有的关系 5.4.5 设置参照完整性 5.4.6 联系类 5.5 练习题5 5.5.1 单项选择题 5.5.2 简答题 第6章 查询设计 6.1 查询概述 6.2 创建选择查询 立选择查询过程 6.2.2 设置查询条件 6.3 创建交叉表查询 6.4 创建参数查询 6.5 创建动作查询 生成表查询 6.5.2 删除查询 6.5.3 追加查询 6.5.4 更新查询 6.6 练习题6 6.6.1 单项选择题 6 6.6.3 设计题 第7章 SQL语言 7.1 SQL语言概述 7.2 SQL数据定义功能 7.3 SQL数据查询功能 7.3.1 投影查询 7.3.2 选择查询 7.3.3 排序查询 7.3.4 使用聚合函数 7.3.5 表的连接查询 7.3.6 询 7.3.7 相关子查询 7.3.8 带EXIST测试的子查询 7.4 SQL数据操纵功能 7.4.1 INSERT命令 7.4 UPDATE命令 7.4.3 DELETE命令 7.5 练习题7 7.5.1 单项选择题 7.5.2 简答题 7.5.3 设计题 第 体设计 第9章 宏 第10章 报表设计第11章 数据访问页设计第12章 数据安全管理第13章 Access的编程工 具VBA附录A 上机实习题 附录B 练习题参考答案 参考文献

# <<Access 2003程序设计教程>>

### 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