第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库与程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库与程序设计>>

13位ISBN编号：9787302280026

10位ISBN编号：7302280029

出版时间：2012-3

出版时间：清华大学出版社

作者：陈洁 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

前言

Access数据库与程序设计本书是根据教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会组织编制的《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求》对数据库技术和程序设计方面的基本要求编写的，以Microsoft Access 2003中文版为操作平台。

全书以案例教学驱动展开，介绍了关系数据库管理系统的基本知识和Access数据库系统的主要功能。

理论论述通俗易懂、重点突出、循序渐进；案例操作步骤清晰、简明扼要、图文并茂。

全书强调理论知识与实际应用的有机结合，正文讲解与课后练习相互补充，正文以“销售管理”数据库实例贯穿始终，实验练习以“订阅管理”数据库的应用为主线。

全书共11章，包括数据库基础知识、Access数据库及其创建、表的创建与使用、查询设计、结构化查询语言SQL、窗体设计、报表设计、数据访问页设计、宏、VBA与模块、数据库管理。

书中提供了丰富的例题和大量的习题（包括上机练习题，并附有解答）。

为方便教学，本书为教师提供电子课件。

本书参考课时为64课时，其中上机操作不少于总课时的1/2.　　本书可作为高等学校文科类各专业和其他非计算机专业的计算机公共基础课程教材，也可作为全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计的培训与自学教材，还可作为数据库开发人员的参考用书。

本书的第1、2、3、4、5、8、11章由陈洁编写，第6、7章由穆翠霞编写，第9、10章由刘振华编写。

全书由陈洁统稿和审定。

刘开南和武涛参与了本书的审阅，在此表示衷心感谢。

由于作者水平有限，书中不妥之处，敬请读者批评指正。

编 者

内容概要

《高等学校计算机基础教育教材精选：Access数据库与程序设计》根据教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会编制的《普通高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求》最新版本中对数据库技术和程序设计方面的基本要求进行编写。

《高等学校计算机基础教育教材精选：Access数据库与程序设计》以Microsoft Access 2003中文版为平台，介绍关系数据库管理系统的基础知识及应用开发技术，共分为11章。
主要内容包括数据库基础知识、Access数据库及其创建、表的创建与使用、查询设计、结构化查询语言SQL、窗体设计、报表设计、数据访问页设计、宏、VBA与模块、数据库管理，各章均配有丰富的例题和大量的习题（附有解答），以方便教与学。

《高等学校计算机基础教育教材精选：Access数据库与程序设计》可以满足普通高等学校数据库应用技术与程序设计教学的基本需要，并可作为全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计的培训与自学教材，还可供办公自动化人员参考。

书籍目录

第1章 数据库基础知识1.1 数据库技术概述1.1.1 数据与数据管理技术1.1.2 数据库系统1.1.3 数据模型1.2 关系数据库1.2.1 关系数据结构1.2.2 关系完整性约束1.2.3 关系操作1.2.4 关系规范化1.3 数据库设计简介本章小结习题第2章 Access数据库及其创建2.1 Access数据库概述2.1.1 Access的特点2.1.2 Access的工作界面2.1.3 Access的数据库对象2.1.4 Access的联机帮助2.2 Access数据库的创建本章小结习题第3章 表的创建与使用3.1 表的创建3.1.1 使用向导创建表3.1.2 使用设计器创建表3.1.3 通过输入数据创建表32Access数据库与程序设计目录3.1.4 表的进一步设计3.2 在表中输入数据3.2.1 输入记录3.2.2 编辑记录3.3 建立索引和关系3.3.1 建立索引3.3.2 建立关系3.4 表的编辑操作3.4.1 表的外观设置3.4.2 表的复制、删除与重命名3.5 数据的导入与导出3.5.1 数据的导入3.5.2 数据的导出3.6 记录的排序和筛选3.6.1 排序记录3.6.2 筛选记录本章小结习题第4章 查询设计4.1 查询概述4.2 选择查询4.2.1 使用查询向导创建查询4.2.2 使用查询设计器创建查询4.2.3 设置查询条件4.3 参数查询4.4 交叉表查询4.5 操作查询4.5.1 生成表查询4.5.2 删除查询4.5.3 追加查询4.5.4 更新查询本章小结习题第5章 结构化查询语言SQL5.1 SQL语言概述5.2 SQL数据定义5.3 SQL数据更新5.4 SQL数据查询5.4.1 查询的语法5.4.2 基本的查询5.4.3 连接查询5.4.4 子查询5.4.5 合并查询本章小结习题第6章 窗体设计6.1 认识窗体6.2 使用自动功能创建窗体6.3 使用向导创建窗体6.4 使用设计器创建窗体6.4.1 窗体的设计环境6.4.2 设计窗体6.5 常用控件的设计6.5.1 在窗体中添加控件6.5.2 标签控件6.5.3 文本框控件6.5.4 列表框和组合框控件6.5.5 命令按钮控件6.5.6 其他控件6.6 使用窗体操作数据6.7 创建主子窗体本章小结习题第7章 报表设计7.1 认识报表7.2 使用向导创建报表7.3 使用设计器创建报表7.3.1 报表的设计视图7.3.2 设计报表7.3.3 报表的排序与分组7.3.4 报表的格式设置7.4 创建主子报表7.5 打印报表本章小结习题第8章 数据访问页设计8.1 页对象概述8.2 使用向导建立数据访问页8.3 使用设计器建立数据访问页8.4 对数据访问页的操作本章小结习题第9章 宏9.1 宏的基本操作9.1.1 宏的基本概念9.1.2 常用宏操作9.1.3 创建宏9.1.4 运行宏9.1.5 调试宏9.2 条件宏9.3 宏组本章小结习题第10章 VBA与模块10.1 VBA简介10.1.1 VBA程序初识10.1.2 VBA程序编辑环境10.2 VBA语言基础10.2.1 数据类型10.2.2 常量与变量10.2.3 数组10.2.4 用户自定义数据类型10.2.5 运算符和表达式10.2.6 常用标准函数10.3 VBA语句10.3.1 语句书写规则10.3.2 声明语句10.3.3 赋值语句10.3.4 流程控制语句10.4 VBA过程与模块10.4.1 过程10.4.2 函数10.4.3 模块10.4.4 变量的作用域与生存期10.5 面向对象程序设计10.5.1 类和对象10.5.2 对象的属性10.5.3 对象的方法10.5.4 对象的事件10.6 VBA数据库编程10.6.1 ADO数据访问接口10.6.2 ADO应用示例10.7 VBA程序运行错误处理与调试本章小结习题第11章 数据库管理11.1 数据库的安全管理11.1.1 设置数据库密码11.1.2 用户级安全机制11.2 数据库的保护11.3 Access数据库版本的转换本章小结习题附录A Access系统的常用函数附录B Access中常用对象的事件附录C 部分习题参考答案参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《高等学校计算机基础教育教材精选:Access数据库与程序设计》涵盖了数据库与程序设计课程教学大纲的基本要求，介绍了Access数据库与程序设计的基本内容。
《高等学校计算机基础教育教材精选:Access数据库与程序设计》特色：强调理论知识与实际应用的有机结合，正文讲解以“销售管理”数据库实例贯穿始终，实验练习以“订阅管理”数据库的应用为主线。
电子教案可在清华大学出版社网站下载。

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