

<<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：9787811100952

10位ISBN编号：7811100959

出版时间：2008-8

出版时间：安徽大学出版社

作者：陈桂林

页数：276

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数据库程序设计>>

前言

为适应高等学校人才培养目标的要求，大学计算机基础课程也越来越注重能力的培养。一是基本的应用能力，二是基本的学习能力；大学计算机基础课程的教学内容也处于不断的变革之中。

根据计算机基础教育3个层次的能力要求，数据库技术一直是重要的教学内容。传统上，高等学校主要开设FoxPro或者Visual FoxPro等课程；但随着计算机技术的发展，特别是Internet的发展，FoxPro的局限性也越来越明显；Access正是在这样的背景下迅速发展起来的。

Access是：Microsoft Office的一部分，它既具有office软件的windows风格，同时还具备了可视化及面向对象的特点。

.Access是一款桌面型软件，却具备了只有大型关系数据库管理系统才具备的一些功能，如并发处理、数据约束等。

更重要的是由于Access数据库中功能强大的对象组件及其对web的支持，使得开发基于Access的web应用变得非常轻松。

事实上已经有大量的基于Access数据库的应用发布在web上，并且不断增长。

为了加强高等学校计算机应用能力的培养，经安徽高等学校计算机基础课程教学指导委员会研究并报省教育厅批准，将Access数据库程序设计纳入安徽高校计算机基础课程教学大纲体系之中，并决定自2006年上半年起，在全国高等学校（安徽考区）计算机水平考试中新开考二级Access语种。

为配合我省高等学校计算机基础课程教学大纲的改革，安徽省高等学校计算机基础课程教学指导委员会组织编写了《Access数据库程序设计》（第一版），作为安徽省高等学校计算机公共课程的教材及考试参考书。

并于2007年被评选为安徽省高等学校“十一五”省级规划教材。

这次的改版是根据部分高校教师反馈的意见，对部分内容进行了修改。

本版在前一版基础上对例题结构作了适当的调整，使之更符合现实应用的实际情况，参加编写人员均为长期从事计算机基础课程教学的教师及专家，有丰富的数据库与Access的应用及教学经验。

本书由3部分共12章组成。

第1部分是数据库基础知识，包括第1章与第2章。

第2部分是Access数据库基本操作部分，由第3~7章共5章组成。

第3部分是程序设计与应用系统开发部分，由第8~12章共5章组成。

本书在编写时，既注意了基本理论及方法的介绍，也注意对实际问题解决方案的讨论，力求理论与实践相结合，方便读者学习。

当然，由于编者水平所限，本书还存在着许多不足之处，敬请各方面的专家及广大读者批评指正。

本书在编写过程中得到了安徽高等学校计算机教学指导委员会专家的指导和帮助，在此一并致谢！

<<Access数据库程序设计>>

内容概要

《Access数据库程序设计》根据最新全国计算机水平考试及全国高等学校（安徽考区）计算机基础教育、教学（考试）大纲的要求组织编写。

《Access数据库程序设计》内容由3部分组成。

第1部分是数据库基础知识，包括1章与第2章。

第2部分是Access数据库基本操作部分，由第3、4、7、6、7共5章组成。

第3部分是程序设计与应用系统开发部分，由第8、9、10、11、12共5章组成。

每一章都配备了丰富的例题、习题及操作题，以方便教学。

《Access数据库程序设计》可作为高等学校计算机公共课程的教材，也可以作为数据库应用课程的教材；还可以作为全国计算机等级考试二级Access的教材或者培训教材。

《Access数据库程序设计（安徽省高等学校十一五省级规划教材）》是全国高等学校（安徽考区）计算机水平考试（二级Access）的指定参考书。

书籍目录

第1章 数据库基础知识1.1 数据库基本概念1.1.1 数据库概述1.1.2 数据管理的发展历史1.1.3 数据模型1.2 关系数据库1.2.1 关系数据库的基本概念1.2.2 关系运算1.2.3 关系的完整性1.3 数据库设计概述1.3.1 需求分析1.3.2 设计表与字段1.3.3 确定主键1.3.4 确定联系1.3.5 设计优化习题1第2章 Access简介2.1 Access功能与特点2.1.1 Access发展过程2.1.2 功能与特点2.2 Access数据库的组成2.2.1 表2.2.2 查询2.2.3 窗体2.2.4 报表2.2.5 页2.2.6 宏2.2.7 模块2.3 Access基本操作2.3.1 Access的启动与退出2.3.2 Access窗口2.3.3 打开数据库与表2.3.4 获得Access帮助2.4 创建Access数据库2.4.1 设计数据库2.4.2 建立数据库习题2第3章 创建与维护数据表3.1 表的基本结构3.1.1 表3.1.2 表的结构3.2 使用设计器创建表3.2.1 设计器的界面与使用3.2.2 使用数据表视图输入数据3.2.3 使用设计器修改表的结构3.2.4 字段属性的设置3.2.5 定义主键与索引3.3 使用向导创建表3.4 通过输入创建表3.5 表的操作3.5.1 定位记录3.5.2 选择字段或记录3.5.3 添加记录3.5.4 删除记录3.5.5 排序记录3.5.6 筛选3.5.7 查找与替换3.5.8 设置数据表外观3.5.9 表的导入、导出与链接3.6 建立表之间的关系3.6.1 表之间的关系3.6.2 定义表之间的关系习题3第4章 数据查询4.1 认识查询4.1.1 查询的概念4.1.2 查询的设计视图4.1.3 使用向导创建简单的选择查询4.2 使用设计视图创建查询4.2.1 选择查询4.2.2 交叉表查询4.2.3 参数查询4.2.4 操作查询4.3 SQL查询4.3.1 查看或修改查询中的SQL语句4.3.2 SQL的基本语句4.3.3 创建联合查询4.3.4 创建数据定义查询4.3.5 创建数据子查询4.3.6 传递查询习题4第5章 窗体5.1 认识窗体5.1.1 窗体的界面5.1.2 窗体的视图5.2 用向导创建窗体5.2.1 自动创建窗体5.2.2 图表5.2.3 数据透视表5.2.4 窗体向导5.2.5 主 / 子窗体5.3 用设计器创建窗体5.3.1 主 / 子窗体的创建5.3.2 控件的使用习题5第6章 报表6.1 向导创建报表6.1.1 认识报表6.1.2 自动创建报表6.2 用设计器创建报表6.2.1 报表中控件的使用6.2.2 子报表6.2.3 报表的排序和分组6.2.4 报表的格式6.2.5 报表的打印习题6第7章 数据访问页7.1 认识数据访问页7.1.1 数据访问页的作用.....第8章 宏第9章 程序设计基础第10章 模块第11章 编写事件驱动程序第12章 Access项目附录

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>