第一图书网, tushu007.com

<<数据库Access案例教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库Access案例教程>>

13位ISBN编号：9787508479897

10位ISBN编号：7508479890

出版时间：2010-10

出版时间：水利水电出版社

作者：应红 编

页数：202

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

前言

Access数据库管理系统软件是办公自动化软件Office的一个重要成员，是当今流行的、功能较强的关系型数据库管理系统，也是目前高校中普遍开设的一门课程。
作者作为多年讲授这门课程的一线教师，根据自己积累的丰富经验编写了这本书。
本书有两个特色，第一个特色是从应用的角度出发，采用提出问题、解决问题、归纳总结的三步曲，避免将教科书写成软件功能说明书，避免命令的罗列，避免读者阅读了各种命令的用法却无从下手做一个上机实验的困难。
第二个特色可以说是本书的一个亮点。
目前有关Access数据库应用方面的书多数是以某一个版本为背景介绍的，而本书以Access 2003版为背景，兼顾到Access 2002及Access 2000版本，三者的差异都在书中指明，同时在本书中讲述Access 2007的界面、特点、同Access 2003及以下版本的区别与兼容性等。
因此本书可以同时适合于使用Access 2000直至Access 2007各种版本的用户。

第一图书网, tushu007.com

<<数据库Access案例教程>>

内容概要

本书以access 2003关系型数据库管理系统软件为背景，介绍数据库的基本概念及数据库的建立、维护、管理及数据库设计的步骤。

全书共分8章，前7章按access数据库的7个对象——表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏、模块——依次划分章节，每章都以案例引入，采用提出问题、解决问题、归纳总结的步骤讲解。每章都有理论习题与两个不同难度的实验题。第8章提供两个有实用价值的综合实验。

书中的习题与上机练习涵盖《全国计算机等级考试二级access考试大纲》的考试内容。各章上机实例以及实验题都经过精心设计与推敲，力求用这些实验最大限度地覆盖access的知识面。书中实例及实验按难易程度分成三个档次，所有实验都上机运行并通过。

本书既适合作为高等院校数据库课程的教材，也适合作为自学用书或者作为参加access二级考试的考前练习用书。

第一图书网, tushu007.com

<<数据库Access案例教程>>

书籍目录

前言 第1章 数据库与表 1.1 建立数据库 1.1.1 启动access 2003 1.1.2 上机实例——创建“学籍管理系统”数据库 1.1.3 数据库的相关知识 1.1.4 上机实例——用向导建立数据库 1.2 建立表 1.2.1 上机实例——创建“课程表” 1.2.2 数据表及数据类型的相关知识 1.2.3 上机实例——修改“课程表” 1.2.4 上机实例——创建“学生信息表” 1.2.5 “字段属性”的相关知识 1.2.6 上机实例——创建“成绩表” 1.2.7 上机实例——用向导创建表 1.2.8 上机实例——通过输入数据创建表 1.3 表间关系 1.3.1 上机实例——建立表间关联 1.3.2 表间关系的相关知识 1.4 表的操作 1.4.1 上机实例——导入、导出表 1.4.2 上机实例——链接表 1.4.3 导入、导出及链接的相关知识 1.4.4 上机实例——复制表与删除表 1.4.5 上机实例——冻结与隐藏字段 1.4.6 上机实例——记录排序 1.4.7 上机实例——记录筛选 1.4.8 其他相关知识 1.5 access 2007初步介绍 1.5.1 了解access 2007的界面 1.5.2 access 2007版的特点 1.6 习题与实验 1.6.1 习题 1.6.2 实验一 1.6.3 实验二 第2章 查询 2.1 用向导创建查询 2.1.1 上机实例——创建单表查询 2.1.2 上机实例——创建多表查询 2.1.3 上机实例——创建交叉表查询 2.1.4 “查询”的相关知识 2.1.5 上机实例——查找重复项查询 2.1.6 上机实例——查找不匹配项查询 2.2 用设计视图创建查询 2.2.1 上机实例——创建条件查询 2.2.2 设计视图的相关知识 2.2.3 上机实例——创建参数查询 2.2.4 上机实例——创建多参数的查询 2.2.5 上机实例——在查询中增加新字段 2.2.6 表达式的相关知识 2.2.7 上机实例——在查询中计算 2.2.8 “总计”行的相关知识 2.2.9 上机实例——两个特殊选项的用法 2.2.10 上机实例——创建“分数段统计”查询 2.3 创建操作查询 2.3.1 上机实例——创建生成表查询 2.3.2 上机实例——创建追加查询 2.3.3 上机实例——创建删除查询 2.3.4 上机实例——创建更新查询 2.3.5 操作查询小结 2.4 sql查询 2.4.1 sql语言的动词 2.4.2 上机实例——查看“查询”的sql视图 2.4.3 select语句的相关知识 2.4.4 上机实例——创建sql查询 2.4.5 有关联接类型的相关知识 2.5 习题与实验 2.5.1 习题 2.5.2 实验一 2.5.3 实验二 第3章 窗体 3.1 自动创建窗体 3.1.1 上机实例——自动创建窗体 3.1.2 窗体的相关知识 3.2 用向导创建窗体 3.2.1 上机实例——用向导创建窗体 3.2.2 上机实例——创建图表窗体 3.2.3 上机实例——用向导创建主/子窗体 3.2.4 上机实例——用向导创建链接窗体 3.2.5 主/子窗体的相关知识 3.3 用设计视图创建窗体 3.3.1 上机实例——创建“期末成绩查询窗” 3.3.2 窗体设计视图的相关知识 3.3.3 上机实例——修饰窗体 3.4 常用控件 3.4.1 上机实例——创建标签及文本框 3.4.2 标签、文本框控件的相关知识 3.4.3 上机实例——创建命令按钮 3.4.4 命令按钮的相关知识 3.4.5 上机实例——创建列表框及组合框 3.4.6 上机实例——创建选项卡控件 3.4.7 工具箱中的其他控件 3.5 创建切换面板 3.5.1 切换面板概述 3.5.2 上机实例——创建一级切换面板 3.5.3 上机实例——创建二级切换面板 3.6 access 2007版有关窗体的特点 3.6.1 窗体的视图方式与数据源 3.6.2 窗体中控件的兼容性 3.7 习题与实验 3.7.1 习题 3.7.2 实验一 3.7.3 实验二 第4章 报表 4.1 自动创建及向导创建报表 4.1.1 上机实例——自动创建报表 4.1.2 上机实例——创建“标签”报表 4.1.3 上机实例——用向导创建报表 4.1.4 报表的相关知识 4.2 用设计视图创建报表 4.2.1 上机实例——用设计视图创建报表 4.2.2 上机实例——添加组页眉/组页脚 4.2.3 上机实例——分组计算 4.2.4 上机实例——添加子报表 4.3 习题与实验 4.3.1 习题 4.3.2 实验一 4.3.3 实验二 第5章 数据访问页 5.1 创建数据访问页 5.1.1 上机实例——自动创建数据页 5.1.2 数据访问页的相关知识 5.1.3 上机实例——用设计视图创建数据页 5.1.4 上机实例——创建静态web页 5.2 使用xml 5.2.1 上机实例——导出xml文件 5.2.2 关于xml文件 5.3 习题与实验 5.3.1 习题 5.3.2 实验一 5.3.3 实验二 第6章 宏 6.1 单个宏 6.1.1 上机实例——创建单个宏 6.1.2 宏的相关知识 6.1.3 上机实例——创建自启动宏 6.1.4 上机实例——用宏创建命令按钮 6.1.5 access 2007中宏的特点

第一图书网, tushu007.com

6.2　宏组及条件宏　　6.2.1　上机实例——创建宏组　　6.2.2　上机实例——创建条件宏　　6.2.3　上机实例——选项按钮的应用　　6.2.4　上机实例——用宏建立系统菜单　　6.2.5　access 2007中自定义菜单的显示特点　　6.3　习题与实验　　6.3.1　习题　　6.3.2　实验一　　6.3.3　实验二第7章　vba模块第8章　综合设计参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：在上面实例中，已经将“ 课程号 ”字段设置为主键，根据主键的定义，每一条记录中的课程号的值是不允许重复和为空的。
主键不仅因为它的性质使我们在输入记录时减少出错，而且在数据库中有多个表时，表与表之间需要建立关联，主键更是必不可少的。
一个表中只能有一个主键。
对于一个用来存储学生档案的信息表，“ 学号 ”字段作为主键最为合适，可以避免两个学生的学号设置重复现象。
“ 姓名 ”作为主键不十分合适，因为难免会有同名同姓的学生。
同样，如职工信息表中用职工号设置为主键、户籍资料信息中用身份证号作为主键，就不会出现重复的职工号、重复的身份证号，可见主键的实用性与重要性。
有时在一个表中找不到没有重复值的字段，这时也可以用两个或两个以上的字段集一起作为主键，注意是一起作为一个主键，而不是作为多个主键。
或者专门设置一个类型为“ 自动编号 ”型的字段来作为表中的主键。
所以主键有3种类型：单字段型、多字段型（一般最多为10个字段）及自动编号型。
（6）候选关键字。
候选关键字的作用及能作为候选关键字的条件与主关键字是一样的。
例如，在课程表中课程号可以作为主键，课程名称也符合作主键的条件，这两个字段都是候选关键字。
一个表可以有多个候选关键字，但只能有一个主键，也就是说在候选关键字中只能选择一个作为表的主键。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《数据库Access案例教程》：21世纪高等院校计算机系列规划教材

第一图书网, tushu007.com

<<数据库Access案例教程>>

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