第一图书网, tushu007.com

<<高等学校计算机程序设计课程系列教材>>

图书基本信息

书名：<<高等学校计算机程序设计课程系列教材>>

13位ISBN编号：9787040358254

10位ISBN编号：7040358255

出版时间：2012-9

出版时间：申石磊、 张新红 高等教育出版社 (2012-09出版)

作者：申石磊，张新红 编

页数：268

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

内容概要

《高等学校计算机程序设计课程系列教材：Access程序设计基础》针对非计算机专业学生的特点，从Access基础知识开始讲解，内容安排由浅入深、循序渐进，篇章结构前后呼应、融会贯通，写作风格力求文字准确、概念清晰。

《高等学校计算机程序设计课程系列教材：Access程序设计基础》包括实验教学内容，章尾附有实验目的、实验指导、实验内容和习题。

全书共分12章，第1章数据库基础知识，第2章Access基础知识，第3章表设计，第4章查询设计，第5章窗体设计，第6章报表设计，第7章页设计，第8章宏设计，第9章模块设计，第10章数据库维护，第11章数据库安全，第12章应用系统设计。

《高等学校计算机程序设计课程系列教材：Access程序设计基础》可以作为高等学校非计算机专业的第一门程序设计语言教材，或供全国计算机等级考试使用。

第一图书网, tushu007.com

<<高等学校计算机程序设计课程系列教材>>

书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据库系统简介 1.1.1 计算机数据处理 1.1.2 计算机数据管理 1.1.3 数据库系统的构成 1.2 数据描述 1.2.1 实体描述 1.2.2 实体联系 1.2.3 数据模型 1.3 关系数据库 1.3.1 关系特点 1.3.2 关系术语 1.3.3 表间联系 1.3.4 关系运算 习题 第2章 Access基础知识 2.1 Access系统简介 2.1.1 Access功能特点 2.1.2 Access数据库对象 2.2 Access基本操作 2.2.1 Access工作窗口 2.2.2 创建数据库 2.2.3 打开数据库 2.2.4 关闭数据库 2.2.5 数据库窗口 2.3 Access系统设置 2.3.1 常用设置项目 2.3.2 文件格式转换 2.4 Access帮助系统 2.4.1 使用任务窗格 2.4.2 获取相关帮助 2.4.3 运行示例数据库 2.5 Access数据运算 2.5.1 数值运算 2.5.2 字符运算 2.5.3 日期运算 2.5.4 比较运算 2.5.5 逻辑运算 2.6 Access常用函数 2.6.1 数值运算函数 2.6.2 字符处理函数 2.6.3 日期／时间函数 2.6.4 类型转换函数 2.6.5 条件测试函数 2.6.6 域聚合函数 2.6.7 类型检查函数 实验 习题 第3章 表设计 3.1 创建表的结构 3.1.1 使用设计视图创建表 3.1.2 使用数据表视图创建表 3.1.3 使用表向导创建表 3.1.4 设置字段属性 3.2 编辑表中数据 3.2.1 输入数据 3.2.2 编辑记录 3.3 操作表中数据 3.3.1 记录排序 3.3.2 筛选记录 3.3.3 查找数据 3.3.4 替换数据 3.4 设置表的外观 3.4.1 设置表的样式 3.4.2 改变行列布局 3.5 创建表间关系 3.5.1 表的完整性 3.5.2 创建关系 3.5.3 子表操作 实验 习题 第4章 查询设计 4.1 查询概述 4.1.1 查询作用 4.1.2 查询条件 4.2 选择查询 4.2.1 创建简单查询 4.2.2 查询设计视图 4.2.3 创建条件查询 4.2.4 创建计算查询 4.3 参数查询 4.3.1 创建参数查询 4.3.2 设置参数类型 4.4 交叉表查询 4.4.1 使用查询向导创建交叉表查询 4.4.2 使用设计视图创建交叉表查询 4.5 操作查询 4.5.1 生成表查询 4.5.2 删除查询 4.5.3 更新查询 4.5.4 追加查询 4.6 SQL查询 4.6.1 数据定义功能 4.6.2 数据操纵功能 4.6.3 数据查询功能 实验 习题 第5章 窗体设计 5.1 窗体概述 5.1.1 窗体作用 5.1.2 窗体构成 5.1.3 窗体类型 5.2 创建窗体 5.2.1 使用自动功能创建窗体 5.2.2 使用窗体向导创建窗体 5.2.3 创建数据透视表 5.2.4 创建图表窗体 5.3 编辑窗体 5.3.1 编辑控件 5.3.2 属性窗口 5.3.3 窗体常用属性 5.3.4 窗体设计示例 5.4 控件设计 5.4.1 控件类型 5.4.2 基本控件 5.4.3 其他控件 5.5 主子窗体 5.5.1 使用向导创建主子窗体 5.5.2 将已有窗体插入主窗体 5.5.3 拖动对象创建主子窗体 实验 习题 第6章 报表设计 6.1 报表概述 6.1.1 报表作用 6.1.2 报表结构 6.1.3 报表类型 6.2 创建报表 6.2.1 报表向导 6.2.2 标签向导 6.3 编辑报表 6.3.1 设置报表 6.3.2 报表排序 6.3.3 报表分组 6.4 主子报表 6.5 打印报表 6.5.1 页面设置 6.5.2 多列报表 6.5.3 打印设置 实验 习题 …… 第7章 页设计 第8章 宏设计 第9章 模块设计 第10章 数据库维护 第11章 数据库安全 第12章 应用系统设计

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 2.2.4 关闭数据库 Access系统中只能打开一个数据库，要使用另一个数据库，需先关闭当前数据库，再打开其他数据库。
关闭数据库只是关闭数据库窗口，而不退出Access系统。
关闭数据库的方法如下。
（1）单击数据库窗口右上角的“ 关闭 ”按钮。
（2）在Access工作窗口中，选择“ 文件 ”菜单中的“ 关闭 ”命令。
（3）双击数据库窗口左上角的控制菜单图标，或单击控制菜单图标，选择“ 关闭 ”命令。
2.2.5 数据库窗口 Access是一个面向对象的可视化数据库管理系统，所有操作都在窗口中完成。
如图2—4所示，Access工作窗口包含数据库窗口，只能在Access工作窗口中移动、缩放、最大化或最小化数据库窗口。
数据库窗口的标题栏中显示数据库文件名和文件格式，工作区的左边显示数据库对象类型，工作区的右边显示数据库对象实例和操作命令。
数据库窗口的标题栏下面共有8个命令按钮，其中左边4个按钮的作用如下。
（1）打开：选择一个数据库对象实例，如“ 学生 ”表，单击“ 打开 ”按钮，可打开数据库对象。
双击数据库对象实例，如“ 学生 ”表，同样可以打开数据库对象。
（2）设计：选择一个数据库对象实例，单击“ 设计 ”按钮，可修改数据库对象设计。
（3）新建：选择一种数据库对象类型，单击“ 新建 ”按钮，可创建数据库对象实例。
（4）删除：选择一个数据库对象实例，单击“ 删除 ”按钮，可删除数据库对象实例。
右边4个命令按钮用来设置数据库对象和操作命令的显示方式。
单击“ 大图标 ”按钮，按大图标方式显示数据库对象和操作命令；单击“ 小图标 ”按钮，按小图标方式显示；单击“ 列表 ”按钮，按列表方式显示；单击“ 详细信息 ”按钮，显示详细信息。
同一时刻，数据库窗口中只能显示一种数据库对象。
例如，单击左边的“ 表 ”图标，右边显示表对象的实例；单击左边的“ 窗体 ”图标，右边显示窗体对象的实例。
Access数据库窗口中的“ 组 ”用来组织和管理数据库对象，可以同时显示多种数据库对象。
执行“ 编辑→组→新组 ”命令，在文本框中输入组名，可以创建一个组。
在图2—4、中，“ 教学管理 ”组是用户创建的一个组，“ 收藏夹 ”组则是Access默认的组。
将表、查询、窗体、报表、宏、模块等数据库对象实例拖到组中，可在组中创建对象实例的快捷方式，通过快捷方式编辑数据库对象。
2.3 Access系统设置 在安装并启动Access系统后，工作环境采用的是系统默认设置状态。
但用户通过设置Access系统选项，可以改变工作环境，以满足用户个性化需求。
本节仅介绍几个常用设置项目，用户可自行参考相关书籍或Access系统帮助信息进一步学习和了解。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《高等学校计算机程序设计课程系列教材:Access程序设计基础》可以作为高等学校非计算机专业的第一门程序设计语言教材，或供全国计算机等级考试使用。

第一图书网, tushu007.com
<<高等学校计算机程序设计课程系列教材>>

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