

<<Visual Basic数据库开发自学>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic数据库开发自学教程>>

13位ISBN编号：9787115106018

10位ISBN编号：7115106010

出版时间：2002-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：孙越

页数：307

字数：494000

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>

<<Visual Basic数据库开发自学>>

内容概要

Visual Basic 6.0是微软公司推出的可视化开发工具，它具有功能强、效率高、学习快的特点。无论是专业人员还是非专业人员，都可以比较容易地掌握好Visual Basic的使用。

现在，Visual Basic已经成为Windows环境中广为使用的开发工具，在数据库开发方面使用尤为广泛。

本书以全面详细的叙述配以丰富的实例，结合Access 2000数据库并兼顾Access 97，由浅入深地进行讲解，使读者更容易掌握Visual Basic 6.0开发数据库应用程序的知识和技巧。

本书内容全面、实例丰富、概念清晰、图文并茂，非常适合Visual Basic数据库编程初学者的入门学习，并可作为数据库编程爱好者的参考书。

书籍目录

第1章 走进Visual Basic 1.1 Visual Basic简介 1.1.1 Visual Basic的特点 1.1.2 Visual Basic的版本 1.2 安装和运行Visual Basic 6.0 1.2.1 安装Visual Basic 6.0 1.2.2 启动Visual Basic 6.0 1.3 集成开发环境 1.3.1 用户界面 1.3.2 属性窗口 1.3.3 工程窗口 1.3.4 工具箱 1.3.5 如何获得帮助 1.4 窗体和控件 1.4.1 窗体的添加和设计 1.4.2 控件的添加和使用 1.4.3 使用窗体和控件的示例 1.5 一个简单数据库例程 1.6 本章小结 第2章 Visual Basic编程基础 2.1 Visual Basic程序结构和机制 2.1.1 对象编程的概念 2.1.2 应用程序的结构 2.1.3 应用程序的开始与结束 2.2 变量、常量和数据类型 2.2.1 变量与常量 2.2.2 基本数据类型 2.2.3 数组与集合 2.2.4 运算符 2.3 控制结构 2.3.1 条件分支结构 2.3.2 循环结构 2.3.3 控制结构的使用 2.4 模块和过程 2.4.1 使用标准模块 2.4.2 Sub过程概述 2.4.3 Function过程概述 2.4.4 编写和使用函数过程 2.4.5 过程参数的传递 2.5 编程规范 2.5.1 在代码中加注释 2.5.2 语句行的书写 2.5.3 使用不同进制的数字 2.5.4 &和+运算符 2.6 本章小结 第3章 数据库基础 3.1 数据库的基本概念 3.1.1 数据库 3.1.2 数据库管理系统 3.1.3 数据库应用程序 3.1.4 数据库系统 3.1.5 关系数据库 3.2 关系数据库 3.2.1 基本概念 3.2.2 设计数据库的步骤 3.3 本章小结 第4章 Microsoft Access数据库 4.1 Access程序简介 4.1.1 Access的主要特点 4.1.2 安装Access 2000的软硬件要求 4.1.3 Access 2000的用户界面 4.1.4 关于Access 97和Access 2002 4.2 创建和打开数据库 4.2.1 打开已有的数据库 4.2.2 创建数据库 4.3 创建数据表 4.3.1 创建数据表的方法 4.3.2 使用表向导创建表 4.3.3 使用“设计视图”创建表 4.4 修改表的结构 4.4.1 增加字段 4.4.2 删除字段 4.4.3 修改字段名 4.4.4 修改字段数据类型 4.4.5 修改字段属性 4.4.6 设置索引 4.5 表间关系 4.5.1 关系的种类 4.5.2 建立表间关系 4.5.3 编辑表间关系 4.6 数据编辑 4.6.1 输入新数据 4.6.2 修改表中的数据 4.6.3 删除记录 4.7 浏览查询记录 4.7.1 查找和替换数据 4.7.2 显示记录 4.8 本章小结 第5章 创建第一个Visual Basic数据库程序 5.1 建立数据库 5.1.1 数据库分析和设计 5.1.2 使用Access创建数据库 5.1.3 输入数据 5.1.4 Access 2000与Visual Basic的兼容性 5.2 创建数据库应用程序 5.2.1 创建新工程 5.2.2 使用Data控件读取数据库 5.2.3 添加控件显示数据 5.2.4 设计功能按钮 5.2.5 保存工程和窗体文件 5.2.6 程序测试 5.2.7 生成可执行文件 5.3 本章小结 第6章 使用Data控件和感知控件 6.1 数据访问控件——Data控件 6.1.1 Data控件的主要属性 6.1.2 Data控件的主要事件 6.1.3 Data控件的主要方法 6.2 记录集对象 6.2.1 记录集的类型 6.2.2 Recordset对象的属性 6.2.3 Recordset对象的方法 6.3 数据感知控件 6.3.1 常用的数据感知控件 6.3.2 数据感知控件的属性 6.3.3 数据感知控件的事件 6.3.4 数据感知控件的使用 6.4 使用代码操作记录 6.4.1 移动记录 6.4.2 查找记录 6.4.3 更新记录 6.4.4 关闭记录集 6.4.5 实例 6.5 综合实例 6.6 本章小结 第7章 SQL语句及实例演示 7.1 SQL概述 7.1.1 SQL语言的分类 7.1.2 SQL语言的特点 7.2 用Data控件测试SQL 7.2.1 创建数据库 7.2.2 查询数据库 7.3 常用SQL语句——Select语句 7.3.1 Select子句选择字段 7.3.2 AS子句设置字段别名 7.3.3 From子句确定记录源 7.3.4 Where子句定义查询条件 7.3.5 Order By子句对记录排序 7.4 本章小结 第8章 数据访问对象与示例 8.1 数据库引擎 8.2 DAO概念 8.3 DAO层次结构 8.4 DAO具体对象 8.4.1 数据库引擎对象——DBEngine 8.4.2 数据工作空间对象——WorkSpace 8.4.3 数据库对象——DataBase 8.4.4 数据表对象——TableDef 8.4.5 数据字段对象——Field 8.4.6 数据查询对象——QueryDef 8.4.7 数据记录集对象——RecordSet 8.5 打开关闭数据库 8.5.1 引用Jet动态链接库 8.5.2 定义并打开RecordSet对象 8.5.3 各种数据库的数据记录集对象的创建方法 8.5.4 数据库关闭方法 8.6 浏览和查询数据库 8.6.1 浏览数据库 8.6.2 数据库查询 8.7 修改数据库 8.7.1 增加记录 8.7.2 删除记录 8.7.3 修改记录 8.8 ADO简介 8.9 ADO层次模型 8.10 ADO常用对象和方法 8.10.1 ADO的引用 8.10.2 ADO常用的属性与方法 8.11 本章小结 第9章 高级数据控件及示例 9.1 DBList与DBCombo控件及示例 9.1.1 添加DBList与DBCombo控件按钮 9.1.2 DBList与DBCombo控件属性 9.1.3 使用DBList控件的例子 9.1.4 使用DBCombo控件的例子 9.1.5 升级到DataList与DataCombo控件 9.2 DBGrid控件与示例 9.2.1 添加DBGrid控件按钮 9.2.2 DBGrid控件的基本属性 9.2.3 DBGrid控件的外观属性 9.2.4 使用DBGrid控件浏览数据库的例子 9.2.5 升级到DataGrid控件 9.3 DateTimePicker控件与示例 9.3.1 添加DateTimePicker控件按钮 9.3.2 DateTimePicker控件属性 9.3.3 DateTimePicker控件与数据库结合的例子 9.4 ImageCombo控件与示例 9.4.1 添加ImageCombo控件按钮 9.4.2 ImageCombo控件 9.4.3 ImageCombo控件例子 9.5 TreeView控件

在数据库中的应用 9.5.1 添加TreeView控件按钮 9.5.2 TreeView控件属性和方法 9.5.3 TreeView控件与数据库结合示例 9.6 ListView控件在数据库中的应用 9.6.1 添加ListView控件 9.6.2 ListView控件属性和方法 9.6.3 ListView控件与数据库结合示例 9.7 本章小结 第10章 编程技巧 10.1 访问其他数据库 10.1.1 访问Excel数据 10.1.2 访问FoxPro数据 10.2 操作加密数据库 10.2.1 为数据库设置密码 10.2.2 访问加密数据库 10.3 检验数据的有效性 10.3.1 写入数据库前校验 10.3.2 空字段读取校验 10.4 高级SQL语句及示例 10.4.1 分组查询——Group By子句 10.4.2 通配查询——Like和In子句 10.4.3 统计查询——SQL函数子句 10.4.4 更新记录的查询 10.4.5 删除记录的查询 10.4.6 追加记录的查询 10.5 本章小结 第11章 使用数据报表和图表 11.1 使用设计器制作数据报表 11.1.1 设计报表数据环境 11.1.2 使用数据报表设计器 11.1.3 为数据报表增加计算和合计字段 11.1.4 数据报表添加日期、时间、页号和标题 11.1.5 打印数据报表 11.1.6 Data Report的事件处理 11.2 使用MSChart控件创建图表 11.2.1 MSChart控件的基本用法与示例 11.2.2 设置图表的数据源 11.2.3 调整图表的外观属性 11.3 直接控制打印机 11.3.1 打印机对象 11.3.2 设置打印坐标 11.3.3 用代码控制打印 11.4 本章小结 第12章 程序调试 12.1 Visual Basic调试手段 12.1.1 设置断点 12.1.2 设置调试信息 12.1.3 单步跟踪 12.2 错误处理 12.2.1 设计错误处理程序 12.2.2 集中化的错误处理 12.2.3 关闭错误处理 12.3 Access程序配合调试 12.4 本章小结 第13章 学生选课管理系统 13.1 系统需求分析 13.2 建立数据库 13.3 设计窗体界面 13.4 编写程序代码 13.5 调试运行 13.6 本章小结 第14章 程序发布 14.1 打包对象简介 14.2 使用打包向导 14.3 安装发布的程序 14.4 运行发布的程序 14.5 本章小结

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>