

图书基本信息

书名：<<Visual Basic数据库开发全程指南>>

13位ISBN编号：9787121061752

10位ISBN编号：7121061759

出版时间：2008-4

出版时间：机械工业出版社

作者：万星新,苏玲

页数：513

字数：779000

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>

内容概要

本书介绍了使用Visual Basic 6.0操作不同类型数据库的方法和技巧，并且从不同角度说明了在数据库应用程序开发中经常遇到的问题和解决方法。

全书共分为19章，在第1章～第10章中介绍了Visual Basic 6.0的基础知识，例如简单的Visual Basic应用程序设计，Visual Basic程序语言的基础，程序的基本控制结构、数组、过程、窗体与事件等。

在第11章～第18章中主要介绍了数据库的基本操作，以及在Visual Basic中设计数据库应用程序。

在第19章中以软件工程的方法介绍如何创建一个图书管理系统。

本书的附赠光盘中提供了近百个书中实例的源代码，这些程序只要稍加改动就可以在实际的工作中使用。

本书内容丰富，实用性强，既可以供Visual Basic初学者使用，也可以作为大中专院校相关专业师生的参考用书。

书籍目录

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------------|-------------|---------------------|-------------|--------|
| 基础篇 第1章 Visual Basic 6.0基础知识 | 1.1 Visual Basic简介 | 1.1.1 Visual Basic的版本 | 1.1.2 Visual Basic 6.0的特点 | 1.2 安装Visual Basic 6.0 | 1.2.1 运行环境 | 1.2.2 安装 | 1.2.3 添加或删除Visual Basic 6.0组件 | 1.3 启动和退出Visual Basic 6.0 | 1.3.1 启动 | 1.3.2 退出 | 1.4 Visual Basic 6.0集成开发环境 | 1.4.1 构成 | 1.5 Visual Basic 6.0编程初步 | 1.6 小结 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第2章 Visual Basic语言基础 | 2.1 关键字 | 2.2 使用标识符 | 2.3 数据类型 | 2.3.1 数值型数据 | 2.3.2 字符型数据 | 2.3.3 布尔型数据 | 2.3.4 日期型数据 | 2.3.5 对象型数据 | 2.3.6 可变类型数据 | 2.3.7 自定义数据类型 | 2.4 常量 | 2.4.1 直接常量 | 2.4.2 符号常量 | 2.5 变量 | 2.5.1 变量的命名规则 | 2.5.2 变量声明 | 2.5.3 Option Explicit语句 | 2.6 运算符和表达式 | 2.6.1 算术运算符和算术表达式 | 2.6.2 关系运算符和关系表达式 | 2.6.3 逻辑运算符和逻辑表达式 | 2.6.4 字符串表达式 | 2.6.5 日期表达式 | 2.6.6 运算符的优先顺序 | 2.7 小结 | | | | | | | | | | | | | |
| 第3章 Visual Basic程序语句 | 3.1 程序语句 | 3.1.1 语句 | 3.1.2 语句的书写规则 | 3.1.3 专用符号的约定 | 3.2 顺序结构 | 3.2.1 赋值语句 | 3.2.2 Print方法 | 3.2.3 注释语句 | 3.3 条件判断语句 | 3.3.1 If/Then语句 | 3.3.2 Select Case语句 | 3.3.3 选择结构的嵌套 | 3.4 循环结构 | 3.4.1 Do...Loop语句 | 3.4.2 While / Wend语句 | 3.4.3 For...Next语句 | 3.5 其他控制语句 | 3.5.1 Goto语句 | 3.5.2 Exit与End语句 | 3.5.3 Stop语句 | 3.6 小结 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第4章 数组 | 4.1 数组概念 | 4.1.1 数组的概念和作用 | 4.1.2 声明数组 | 4.1.3 数组的基本操作 | 4.2 二维数组 | 4.2.1 声明二维数组 | 4.2.2 二维数组的引用 | 4.3 多维数组 | 4.4 动态数组 | 4.4.1 定义动态数组 | 4.4.2 保留动态数组的内容 | 4.5 控件数组 | 4.5.1 控件数组的概念 | 4.5.2 建立控件数组 | 4.6 小结 | 第5章 过程和函数 | 5.1 过程概述 | 5.2 Sub过程 | 5.2.1 通用过程 | 5.2.2 事件过程 | 5.2.3 调用过程 | 5.3 Function过程 | 5.3.1 Function过程定义 | 5.3.2 调用函数 | 5.4 过程之间的参数传递 | 5.4.1 形式参数和实际参数 | 5.4.2 参数传递 | 5.4.3 有关过程之间数据传递的说明 | 5.4.4 数组作为传递参数 | 5.5 过程的可选参数与不定量参数 | 5.5.1 可选参数 (Optional) | 5.5.2 使用不定数量的参数 | 5.6 递归调用 | 5.7 小结 | | | | |
| 第6章 窗体 | 6.1 对象 | 6.1.1 对象的概念 | 6.1.2 对象的属性 | 6.1.3 对象的事件 | 6.1.4 对象方法 | 6.2 窗体概述 | 6.2.1 窗体的结构 | 6.2.2 添加窗体 | 6.2.3 保存窗体 | 6.2.4 删除窗体 | 6.3 窗体的属性 | 6.3.1 窗体名称——Name属性 | 6.3.2 窗体标题——Caption属性 | 6.3.3 窗体图标——Icon属性 | 6.3.4 窗体的可视状态——WindowState属性 | 6.3.5 最大化按钮——MaxButton属性 | 6.3.6 最小化按钮——MinButton属性 | 6.3.7 窗体图像背景——Picture属性 | 6.4 窗体的常用方法 | 6.4.1 加载窗体——Load方法 | 6.4.2 卸载窗体——Unload方法 | 6.4.3 显示窗体——Show方法 | 6.4.4 隐藏窗体——Hide方法 | 6.4.5 移动窗体——Move方法 | 6.4.6 窗体打印——Print方法 | 6.5 窗体的常用事件 | 6.5.1 单击——Click事件 | 6.5.2 双击——DbClick事件 | 6.5.3 载入和卸载——Load /Query Unload /Unload事件 | 6.5.4 初始化——Initialize事件 | 6.5.5 重绘——Resize事件 | 6.6 多窗体和环境应用 | 6.6.1 多重窗体和多文档窗体 | 6.6.2 多重窗体操作 | 6.7 设计MDI窗体 | 6.7.1 MDI主窗体和MDI子窗体 | 6.7.2 排列子窗体 | 6.8 小结 |
| 第7章 常用控件 | 7.1 Windows窗体界面设计 | 7.1.1 控件的分类 | 7.2 常用文本编辑控件 | 7.2.1 标签控件 | 7.2.2 文本框控件 | 7.3 按钮框架控件 | 7.3.1 命令按钮控件 (CommandButton) | 7.3.2 单选按钮控件 (OptionButton) | 7.3.3 复选框控件 (Checkbox) | 7.4 列表框 (Listbox) 与组合框控件 (ComboBox) | 7.4.1 列表框控件 | 7.4.2 组合框控件 | 7.5 图片图形控件 | 7.5.1 图片框控件 (PictureBox) | 7.5.2 图像框控件 (Image) | 7.6 滚动条控件 | 7.7 定时器控件 (Timer) | 7.8 小结 | 第8章 工具栏和状态栏 | 8.1 创建和设计工具栏 | 8.1.1 使用Toolbar控件创建工具栏 | 8.1.2 添加图像 | 8.1.3 关联ImageList和Toolbar控件 | 8.1.4 响应Toolbar控件的事件 | 8.2 创建和设计状态栏 | 8.3 小结 | 第9章 菜单和对话框 | 9.1 菜单设计 | 9.1.1 菜单的基本概念 | 9.1.2 菜单编辑器 | 9.1.3 设计菜单 | 9.2 弹出式菜单 | 9.2.1 弹出式菜单概述 | 9.2.2 设计弹出式菜单 | 9.3 菜单编程 | 9.4 | | |

- 对话框 9.4.1 消息框函数MsgBox 9.4.2 输入框函数InputBox 9.4.3 通用对话框
 9.4.4 使用“颜色”对话框 9.4.5 使用“字体”对话框 9.4.6 使用“打印”对话框
 9.4.7 使用ShowHelp方法显示帮助文件 9.5 小结 第10章 调试和创建帮助 10.1 程序调试
 10.1.1 错误的类型 10.2 3种工作模式 10.2.1 设计模式 10.2.2 运行模式 10.2.3 中断
 模式 10.3 断点跟踪调试 10.3.1 “调试”工具栏 10.3.2 跟踪调试程序 10.4 使用调试
 窗口 10.4.1 在“立即”窗口中调试代码 10.4.2 使用“监视”窗口 10.4.3 使用“本地”
 窗口 10.5 错误处理和条件编译 10.5.1 捕获错误 10.5.2 退出错误处理语句
 10.5.3 Err对象 10.6 为应用程序提供帮助 10.6.1 使用Windows Help Workshop创建帮助
 10.6.2 在Visual Basic 6.0程序中显示帮助文件 10.7 小结数据库篇 第11章 数据库访问技术
 11.1 数据库概述 11.2 使用Access创建数据库 11.2.1 Access概述 11.2.2 安装Access数
 据库 11.2.3 使用Access数据库 11.3 使用SQL Server 2000创建数据库 11.3.1 SQL Server
 2000的版本 11.3.2 安装和配置SQL Server 11.3.3 启动SQL Server 11.3.4 查询分析器
 11.3.5 SQL Server的身份验证模式 11.3.6 创建SQL Server数据库 11.3.7 创建表
 11.3.8 添加记录 11.4 小结 第12章 数据库对象编程技术 12.1 数据库编程方法概述 12.2
 ADO对象 12.2.1 OLE DB和ADO的基础概念 12.2.2 ADO模型 12.2.3 Connection对象
 12.2.4 使用ADO连接数据库 12.2.5 RecordSet对象 12.2.6 Command对象 12.3
 ADO事务处理 12.3.1 事务的特征 12.3.2 事务处理控制语句 12.3.3 事务处理编程
 12.4 Error对象 12.5 Field对象 12.6 小结 第13章 数据控件和网格控件 13.1 Data控件
 13.1.1 Data控件概述 13.1.2 Data控件的属性 13.1.3 Data控件的方法 13.1.4 Data控件
 的事件 13.2 ADO控件 13.2.1 ADO控件的属性 13.2.2 ADO控件的方法 13.2.3 使
 用ADO控件连接数据库 13.2.4 使用ADO控件连接Access 13.2.5 使用ADO控件连接SQL
 Server 13.2.5 数据库 13.3 使用ODBC连接数据库 13.3.1 使用ODBC连接Access
 13.3.2 使用ODBC连接SQL Server 13.4 绑定控件 13.5 DataGrid控件 13.5.1 绑定DataGrid
 与ADO控件 13.5.2 DataGrid控件的常用属性 13.6 ADO控件综合编程 13.7 小结 第14章
 图形显示 14.1 图形显示 14.1.1 图形显示方法概述 14.2 MSChat图形控件 14.2.1 添
 加MSChat控件 14.2.2 获得数据 14.3 MSChart控件的三维特性 14.3.1 旋转 14.3.2
 光线 14.4 处理图表外观 14.5 综合实例 14.6 小结提高篇 第15章 报表打印 15.1 报表
 打印 15.1.1 数据环境设计器 15.1.2 数据报表对象 (DataReport) 15.1.3 数据报表控
 件 15.2 Printer对象 15.2.1 Printer对象的属性 15.2.2 Printer对象的方法 15.3 Crystal
 Report报表 15.3.1 Crystal Reports控件的基础知识 15.3.2 安装Crystal Reports 15.3.3 使
 用Crystal Reports插件程序 15.4 小结 第16章 高性能数据处理 16.1 存储过程概述 16.2 创
 建存储过程 16.2.1 使用企业管理器创建存储过程 16.2.2 使用程序创建存储过程 16.3
 管理存储过程 16.3.1 删除存储过程 16.3.2 修改存储过程 16.3.3 在程序中使用存储过
 程 16.3.4 加密存储过程 16.4 视图概述 16.4.1 创建视图 16.4.2 管理视图 16.5
 小结 第17章 数据库维护 17.1 备份与恢复概述 17.2 压缩Access数据库 17.3 备份和恢
 复SQL Server数据库 17.3.1 备份SQL Server数据库 17.3.2 恢复SQL Server数据库 17.4 附
 加和分离数据库 17.4.1 分离SQL Server数据库 17.4.2 附加SQL Server数据库1 17.5 小结
 第18章 数据文件 18.1 文件的概念 18.1.1 文件结构 18.1.2 文件分类 18.1.3 访
 问文件 18.2 文件系统控件 18.2.1 驱动器列表框控件 18.2.2 目录列表框控件
 18.2.3 文件列表框控件 18.2.4 综合应用文件系统控件 18.3 顺序文件 18.3.1 打开与关
 闭 18.3.2 读操作 18.3.3 写操作 18.4 随机文件 18.4.1 打开与关闭 18.4.2 读
 写操作 18.5 二进制文件 18.5.1 存储二进制数据的策略 18.5.2 将二进制文件存入数据
 库中的方法 18.6 小结实践篇 第19章 图书管理系统 19.1 系统分析 19.1.1 功能需求分析
 19.1.2 数据需求分析 19.1.3 功能模块设计 19.2 数据库的设计 19.2.1 图书信息管
 理表 (tblBooks) 19.2.2 学生信息管理表 (tblMembers) 19.2.3 图书借阅信息表 (tblTrans
) 19.3 系统实现 19.3.1 创建主窗体frmMain.frm 19.3.2 图书管理模块 19.3.3 添
 加/修改图书信息模块 19.3.4 查找模块 19.3.5 过滤模块 19.3.6 排序模块 19.3.7

学生管理模块 19.3.8 借书模块 19.3.9 还书模块 19.3.10 选择信息模块 19.3.11
 系统设置模块 19.3.12 报表模块 19.4 小结实例目录 第1章 Visual Basic 6.0基础知识 实
 例1-1 经典的Hello World程序 第2章 Visual Basic语言基础 第3章 Visual Basic程序语句 实例3-1
 判断闰年 实例3-2 计算优惠价格 实例3-3 求1~100之间的正整数之和 实例3-4 求两个正整
 数的最大公约数 实例3-5 求解 $1!+2!+3!+\dots+10!$ 的和 实例3-6 计算1~100之内连续奇数的和 实
 例3-7 求从1~50的所有素数 实例3-8 求 $1+2+3+\dots+100$ 实例3-9 终止程序运行 第4章 数组
 实例4-1 为数组赋值 实例4-2 求矩阵的倒置运算 实例4-3 输出杨辉三角形 实例4-4 计算器
 第5章 过程和函数 实例5-1 计算 $5!$ 、 $6!$
 及 $7!$
 阶乘的和 实例5-2 计算给定数的绝对值 实例5-3 求直角三角形的斜边长度 实例5-4 按值传
 递参数 实例5-5 按地址传递参数 实例5-6 数组作为参数传递 实例5-7 可选参数的省略
 实例5-8 检测可选参数是否被省略 实例5-9 可选参数的默认值 实例5-10 使用不定量的参数
 实例5-11 阶乘函数 第6章 窗体 实例6-1 “模态”窗口和“非模态”窗口 实例6-2 Print方法
 实例 实例6-3 单击改变窗体标题 实例6-4 重绘窗体 实例6-5 多重窗体 实例6-6 MDI窗
 体 实例6-7 排列子窗体 第7章 常用控件 实例7-1 显示系统时间 实例7-2 简单的加法器
 实例7-3 单选按钮控件应用实例 实例7-4 复选框控件应用实例 实例7-5 列表框控件应用实例
 实例7-6 组合框控件应用实例 实例7-7 应用图片框控件 实例7-8 应用图像框控件 实
 例7-9 应用滚动条控件 实例7-10 使用定时器控件 第8章 工具栏和状态栏 实例8-1 添加按钮
 实例8-2 添加图像 实例8-3 关联ImageList和Toolbar控件 实例8-4 在状态栏中显示时间
 第9章 菜单和对话框 实例9-1 下拉式菜单 实例9-2 弹出式菜单 实例9-3 实现菜单项功能
 实例9-4 使用“打开”/“另存为”对话框 实例9-5 使用“颜色”对话框 实例9-6 使用“字
 体”对话框 实例9-7 使用“打印”对话框 实例9-8 使用“帮助”窗口 第10章 调试和创建帮
 助 实例10-1 屏蔽错误 实例10-2 使用Windows Help Workshop创建帮助 实例10-3 在Visual
 Basic 6.0中使用CHM帮助文件 第11章 数据库访问技术 第12章 数据库对象编程技术 实例12-1
 使用ADO对象连接Access数据库 实例12-2 使用ADO对象连接SQL Server数据库 实例12-3 显示
 数据 实例12-4 浏览记录 实例12-5 数据操作 实例12-6 使用Command对象封装SQL语
 句 实例12-7 事务处理 实例12-8 获取表格的字段名称 第13章 数据控件和网格控件 实
 例13-1 使用ADO控件连接Access 实例13-2 使用ADO控件连接SQL Server 实例13-3 使用ODBC
 连接Access 实例13-4 使用ODBC连接SQL Server 实例13-5 在控件中显示数据 实例13-6 使
 用DataGrid控件显示数据 实例13-7 ADO控件综合实例 实例13-8 查询 实例13-9 排序 第14
 章 图形显示 实例14-1 在图表控件中显示数据 实例14-2 在图表控件中显示数据库数据 实
 例14-3 打印和预览图表 实例14-4 在图表上设置光源 实例14-5 三维图实例 第15章 报表打印
 实例15-1 DataReport简单表打印 实例15-2 使用Printer对象打印 实例15-3 Crystal Report简
 单表打印 第16章 高性能数据处理 实例16-1 在程序中创建存储过程 实例16-2 在程序中删除
 存储过程 实例16-3 使用ADO控件在程序中使用存储过程 实例16-4 通过Command对象执行存
 储过程 实例16-5 在程序中创建视图 实例16-6 在程序中删除视图 第17章 数据库维护 实
 例17-1 压缩Access数据库 实例17-2 分离SQL Server数据库 实例17-3 附加SQL Server数据库
 第18章 数据文件 实例18-1 综合应用文件系统控件 实例18-2 使用Input函数读取数据 实
 例18-3 使用Input#语句读取数据 实例18-4 使用Line Input#语句读取数据 实例18-5 使用Write#
 语句写文件 实例18-6 使用Print#语句写文件 实例18-7 读写随机文件 实例18-8 将图片保存
 到数据库 实例18-9 从数据库中读取图片文件 第19章 图书管理系统

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>