

## <<Visual Basic 2005入门>>

### 图书基本信息

书名：<<Visual Basic 2005入门经典>>

13位ISBN编号：9787302134756

10位ISBN编号：7302134758

出版时间：2006-10

出版时间：清华大学出版社

作者：(美)Thearon Will

页数：708

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

本书全面介绍了Visual Basic 2005的各种基础知识和.NET 2.0的最新特性，适合任何一个想学习Visual Basic 2005编程知识的初学者。

该书由初版到现在的2005版已经过3修订，内容体系十分完善，技术讲解也十分到位，示例、习题、代码非常精炼，是一本不可多得地权威著作，能够帮助您更加轻松、快捷地掌握Visual Basic 2005这门语言。

## 作者简介

杨浩，毕业于美国佛罗里达国际大学，获教育学博士学位。

现任教于美国纽约州立大学奥斯威格分校课程与教学系，兼职于香港中文大学课程与教学学系，香港中文大学资讯科技教育促进中心。

历任佛罗里达国际大学教育技术中心主管，纽约州立大学奥斯威格分校教育学院课程与教学系助理教授、副教授、教授（终身）。

校外服务方面：现为《全球华人计算机教育应用学报》，Journal of Technology and Teacher Education (JTATE)，International Journal on E-Learning (IJEL)：Corporate，Government，Healthcare，& Higher Education等教育技术期刊编审成员。

研究兴趣包括教育技术在教学中的应用与发展、认知与学习理论等。

## 书籍目录

第1章 初识 Visual Basic 2005/11.1 Windows 和 DOS 编程/11.2 安装 Visual Basic 2005/31.3 Visual Basic 2005 集成 开发环境/51.3.1 简档文件设置页/61.3.2 菜单/61.3.3 工具栏/71.4 创建简单的应用程序/81.4.1 Visual Studio 2005 集成开发环境中的窗口/91.4.2 工具箱/121.4.3 改进型匈牙利表示法/141.4.4 代码编辑器/151.5 使用帮助系统/191.6 小结/201.7 练习/20第2章 Microsoft NET Framework/212.1 Microsoft 的信心来自于 Windows/212.1.1 MSN 1.0/222.1.2 NET 理念/222.1.3 NET 与 Java 有些类似/232.1.4 现在所处的阶段/242.2 为 Windows 编写软件/242.2.1 NET Framework 类/252.2.2 执行代码/262.3 公共语言运行库/272.3.1 载入并执行代码/272.3.2 应用程序隔离/282.3.3 安全性/282.3.4 互操作/282.3.5 异常处理/292.4 通用类型系统和公共语言规范/292.5 小结/30第3章 编写软件/313.1 信息和数据/313.1.1 算法/313.1.2 编程语言/323.2 变量/333.3 注释和空白/353.3.1 注释/353.3.2 空白/373.4 数据类型/373.4.1 数字类型/373.4.2 字符串类型/433.4.3 使用日期/513.4.4 布尔类型/573.5 存储变量/583.5.1 二进制/583.5.2 位和字节/593.5.3 值的表示/593.5.4 值的转换/603.6 方法/623.6.1 使用方法的原因/623.6.2 创建方法/663.6.3 选择方法名称/693.6.4 作用域/693.7 小结/713.8 练习/72第4章 流程控制/734.1 作出决策/734.2 If 语句/734.2.1 Else 语句/754.2.2 可进行多重选择的Elseif 语句/764.2.3 嵌套的 If 语句/774.2.4 单行 If 语句/774.2.5 比较运算符/784.2.6 字符串比较/864.3 Select Case 语句/884.3.1 使用 Select Case 语句/884.3.2 不区分大小写的Select Case 语句/914.3.3 多重选择/944.3.4 Case Else 语句/954.3.5 Select Case 中的不同数据类型/964.4 循环/964.4.1 For...Next 循环/974.4.2 For Each...Next 循环/1014.4.3 Do...Loop 循环/1024.4.4 嵌套循环/1064.4.5 提前退出循环/1074.4.6 死循环/1104.5 小结/1114.6 练习/111第5章 处理数据结构/1135.1 数组/1135.1.1 定义和使用数组/1135.1.2 使用 For Each...Next 循环/1165.1.3 将数组作为参数传递/1185.1.4 数组的排序/1205.1.5 反向检索/1205.1.6 用值初始化数组/1225.2 枚举/1235.2.1 使用枚举/1235.2.2 确定状态/1265.2.3 设置无效值/1285.3 常量/1295.3.1 使用常量/1295.3.2 各种常量类型/1315.4 结构/1315.4.1 创建结构/1315.4.2 为结构添加属性/1345.5 数组列表/1355.5.1 使用数组列表/1355.5.2 在数组列表中进行删除操作/1385.5.3 显示数组列表中的项/1415.6 集合/1425.6.1 创建 Customer Collection 类/1435.6.2 添加 Item 属性/1445.7 使用散列表创建查询表/1465.7.1 使用散列表/1465.7.2 Remove、RemoveAt和 Clear 方法/1495.7.3 区分大小写/1515.8 高级数组操作/1525.8.1 动态数组/1525.8.2 使用 Preserve 关键字/1545.9 小结/1555.10 练习/155第6章 构建 Windows 应用程序/1576.1 响应事件/1576.2 创建简单的应用程序/1616.2.1 构建窗体/1616.2.2 统计字符/1636.2.3 统计单词/1646.2.4 创建 Show Me! 按钮代码/1676.3 创建更复杂的应用程序/1686.3.1 文本操纵项目/1686.3.2 创建工具栏/1696.3.3 创建状态栏/1716.3.4 创建编辑框/1736.3.5 清除编辑框/1736.3.6 响应工具栏按钮/1756.3.7 焦点/1796.4 使用多个窗体/1806.5 小结/1836.6 练习/184第7章 显示对话框/1857.1 MessageBox 对话框/1857.1.1 MessageBox 中的可用图标/1867.1.2 MessageBox 中的可用按钮/1867.1.3 设置默认按钮/1877.1.4 其他选项/1877.1.5 Show 方法的语法/1877.1.6 MessageBox 的示例/1897.2 Open 对话框/1927.2.1 OpenFileDialog 控件/1927.2.2 OpenFileDialog 的属性/1937.2.3 OpenFileDialog 的方法/1947.2.4 使用 OpenFileDialog 控件/1947.3 SaveFileDialog 控件/1987.3.1 SaveFileDialog 的属性/1987.3.2 SaveFileDialog 的方法/1997.3.3 使用 SaveFileDialog 控件/1997.4 FontDialog 控件/2037.4.1 FontDialog 的属性/2037.4.2 FontDialog 的方法/2047.4.3 使用 FontDialog 控件/2047.5 FTElDialog 控件/2067.5.1 FTElDialog 的属性/2077.5.2 使用 FTElDialog 控件/2077.6 PrintDialog 控件/2097.6.1 PrintDialog 的属性/2097.6.2 使用 PrintDialog 控件/2107.6.3 PrintDocument 类/2107.6.4 打印文档/2107.7 FolderBrowserDialog 控件/2167.7.1 FolderBrowserDialog 控件的属性/2177.7.2 使用 FolderBrowserDialog 控件/2177.8 小结/2207.9 练习/220第8章 创建菜单/2238.1 菜单功能概述/2238.1.1 图形/2238.1.2 访问键/2248.1.3 快捷键/2248.1.4 复选标记/2248.1.5 Properties 窗口/2258.2 创建菜单/2268.2.1 设计菜单/2268.2.2 添加工具栏和控件/2288.2.3 为菜单编写代码/2298.2.4 为 View 菜单和工具栏编码/2348.2.5 测试代码/2358.3 上下文菜单/2378.3.1 创建上下文菜单/2388.3.2 激活和禁用菜单项和工具栏按钮/2418.4 小结/2448.5 练习/244第9章 调试和错误处理/2459.1 主要错误类型/2459.1.1 语法错误/2469.1.2 执

行错误/2489.1.3 逻辑错误/2499.2 调试/2509.2.1 创建示例项目/2509.2.2 设置断点/2659.2.3 使用 Watch 窗口进行调试/2719.2.4 使用 Locals 窗口进行调试/2739.3 错误处理/2749.4 小结/2779.5 练习/277第10章 构建对象/27910.1 对象的概念/27910.1.1 封装/28010.1.2 方法和属性/28010.1.3 事件/28110.1.4 可见性/28110.1.5 类的概念/28210.2 构建类/28210.3 复用性/28310.4 设计对象/28410.4.1 状态/28510.4.2 行为/28510.4.3 存储状态/28510.4.4 属性/28810.4.5 读/写属性/29110.4.6 IsMoving 方法/29410.5 构造函数/29510.6 继承/29710.6.1 添加新方法和属性/29810.6.2 添加 GetPowerTo WeightRatio 方法/30110.6.3 改变默认值/30210.6.4 多态性/30410.6.5 重写更多的方法/30410.6.6 从对象类中继承/30610.7 对象和结构/30710.8 Framework 类/30710.8.1 命名空间/30710.8.2 Imports 语句/30910.8.3 创建自己的命名空间/31010.8.4 Framework 中的继承/31210.9 小结/31210.10 练习/312第11章 高级面向对象技术/31511.1 构建收藏夹浏览程序/31511.1.1 Internet 快捷方式和收藏夹/31511.1.2 使用类/31711.1.3 搜索收藏夹/32211.1.4 查看收藏夹/32911.2 另一个收藏夹浏览程序/33111.2.1 构建收藏夹任务栏图标/33211.2.2 显示收藏夹/33411.3 共享属性和方法/33811.3.1 使用共享过程/33811.3.2 使用共享方法/34211.4 面向对象的编程和内存管理/34411.4.1 垃圾回收/34511.4.2 释放资源/34511.4.3 整理碎片和压缩/34611.5 小结/34711.6 练习/348第12章 建立类库/34912.1 理解类库/34912.1.1 创建类库/35012.1.2 为 Favorites Viewer 创建类库/35112.1.3 多层应用程序/35412.2 使用强名/35412.2.1 为程序集签名/35512.2.2 程序集的版本/35712.3 注册程序集/35712.3.1 Gacutil 实用程序/35712.3.2 程序集在 Reference 对话框中不可见的原因/35812.4 设计类库/35912.5 使用第三方的类库/36012.6 用对象浏览器查看类/36112.7 小结/36212.8 练习/362第13章 创建自定义控件/36313.1 Windows 窗体控件/36313.2 为用户控件添加属性/36713.2.1 添加属性/36713.2.2 给用户控件添加方法/36813.2.3 给用户控件添加事件/36913.3 设计期间和运行期间/37413.4 创建窗体库/37613.4.1 构建窗体库项目/37613.4.2 测试 FormsLibrary.38313.4.3 挂起事件/38513.5 小结/38813.6 练习/388第14章 编写自定义图形/38914.1 创建一个简单的绘图程序/38914.1.1 创建带有用户控件的项目/38914.1.2 绘图程序/39014.1.3 GraphicsItem 类/39114.1.4 屏幕和客户坐标/39414.1.5 使用鼠标和绘制GraphicsCircle 对象/39514.1.6 使控件无效/39914.1.7 优化绘制/40014.1.8 选择颜色/40114.1.9 响应单击事件/40614.2 处理两种颜色/40914.2.1 表明指派的按钮/41114.2.2 使用高级颜色/41814.2.3 使用不同的工具/42114.3 图像/42614.3.1 绘制图像/42714.3.2 缩放图像/42814.3.3 锁定纵横比/43014.4 更多的图形方法/43314.5 小结/433第15章 访问数据库/43515.1 数据库的概念/43515.1.1 Microsoft Access 对象/43515.1.2 表/43615.1.3 查询/43615.2 SQL 中的 SELECT 语句/43615.3 Access 中的查询/43815.4 数据访问组件/44115.4.1 DataSet 组件/44215.4.2 DataGridView 组件/44215.4.3 BindingSource 组件/44315.4.4 BindingNavigator 组件/44315.4.5 TableAdapter 组件/44315.5 数据绑定/44315.6 小结/44915.7 练习/449第16章 使用 ADO.NET 和 SQL Server 进行数据库编程/45116.1 ADO.NET/45216.1.1 ADO.NET 数据命名空间/45216.1.2 SqlConnection 类/45316.1.3 SqlCommand 类/45516.1.4 SqlDataAdapter 类/45716.1.5 DataSet 类/46116.1.6 DataView 类/46116.2 使用 ADO.NET 类/46416.3 数据绑定/47216.3.1 BindingContext 和CurrencyManager 对象/47216.3.2 绑定控件/47316.4 小结/50016.5 练习/501第17章 Web 窗体/50317.1 瘦客户端体系结构/50317.2 Web 窗体和 Windows窗体的比较/50417.2.1 Windows 窗体的优点/50517.2.2 Web 窗体的优点/50517.3 Web 应用程序基础/50617.3.1 Web 服务器/50617.3.2 浏览器/50617.3.3 HTML.50617.3.4 VBScript 与 JavaScript 50617.3.5 CSS50717.4 Active Server Page50717.4.1 ASP 的优点/50717.4.2 特殊的 Web 站点文件/50717.4.3 开发/50817.4.4 Toolbox 控件/50817.5 构建 Web 应用程序/50917.5.1 为客户端和服务端处理创建 Web 窗体/50917.5.2 执行数据的输入和验证/51417.5.3 设计站点的外观/51817.5.4 使用 GridView 构建数据驱动的 Web 页面/52717.5.5 VS 2005 中 Web 站点的位置/53217.6 小结/53417.7 练习/535第18章 窗体验证/53718.1 Web 站点验证/53718.1.1 窗口验证/53718.1.2 窗体验证/53818.1.3 Web 站点管理工具/53818.1.4 登录控件/54518.2 小结/55718.3 练习/557第19章 Visual Basic 2005和 XML55919.1 XML 简介/55919.1.1 XML 的特性/56019.1.2 向 Visual Basic 编程新手介绍 XML/56219.2 地址簿项目/56219.2.1 创建项目/56219.2.2 SerializableData 类/56319.2.3 载入 XML 文件/56919.2.4 改变数据/57219.2.5 发送 Email 57219.2.6 创建地址列表/57419.2.7 忽略成员/57819.2.8 载入地址/58019.2.9 添加新地址/58119.2.10

地址导航/58319.2.11 删除地址/58419.3 集成地址簿应用程序/58619.3.1 集成规则/58719.3.2 从其他应用程序中读取 Address Book/58819.4 小结/59319.5 练习/593

第20章 Web Services 和NET Remoting 技术/59520.1 Web 服务概述/59520.1.1 Web 服务的工作方式/59620.1.2 简单对象访问协议/59720.2 构建 Web 服务/59820.2.1 Web 服务示例/59820.2.2 添加更多方法/60120.3 图片服务器服务/60220.3.1 创建项目/60220.3.2 返回数组/60420.3.3 返回复杂信息/60820.4 图片服务器客户程序/61220.4.1 Web 服务描述语言/61220.4.2 创建客户程序/61220.4.3 添加 Web 引用/61420.4.4 显示文件夹列表/61520.4.5 显示文件列表并选择文件/61820.5 NET Remoting 技术/62220.6 小结/62820.7 练习/628

第21章 部署应用程序/63121.1 部署/63121.1.1 ClickOnce 部署/63221.1.2 XCOPY 部署/63621.2 创建 Visual Studio 2005 安装程序/63621.3 用户界面编辑器/63921.4 部署不同的解决方案/64221.4.1 私有程序集/64221.4.2 共享程序集/64321.4.3 部署桌面应用程序/64321.4.4 部署 Web 应用程序/64421.4.5 部署 XML Web 服务/64421.4.6 有效的工具/64421.5 小结/64521.6 练习/645

第22章 构建移动应用程序/64722.1 理解环境/64722.1.4 Compact Framework 类/65022.2 构建一个 Pocket PC 游戏/65222.3 小结/66322.1.1 公共语言运行库/64822.1.2 ActiveSync/64822.1.3 Compact Framework 中的通用类型/64922.4 练习/664

附录 A 如何深入学习/665附录 B 实现 MSF/669附录 C 安全介绍/677附录 D 练习题答案/683

编辑推荐

《Visual Basic 2005入门经典》(第4版)(Wrox红皮书)全面介绍了Visual Basic 2005的各种基础知识和.NET 2.0的最新特性，适合任何一个想学习Visual Basic 2005编程知识的初学者。

#### 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>