

<<Visual C# 2005程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Visual C# 2005程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302175469

10位ISBN编号：7302175462

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：布拉德利

页数：501

译者：杨继萍

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 C# 2005程序设计教程>>

内容概要

《国外经典教材·计算机科学与技术·Visual C# 2005程序设计教程》是一本优秀的介绍Visual C# 2005程序设计的自学和培训教程，通过丰富的实例，简洁的代码和成熟的体例，深入浅出地介绍了Visual C# 2005面向对象程序设计的概念和方法。

目前，市场上介绍Visual C#的图书有不少，好却不多，《国外经典教材·计算机科学与技术·Visual C# 2005程序设计教程》很值得推荐。

《国外经典教材·计算机科学与技术·Visual C# 2005程序设计教程》作者是Mt.San Antonio College已经退休的教授，从20世纪80年代就开始从事程序设计的教学工作，有许多畅销和常销的程序设计教材出版。

<<Visual C# 2005程序设计教程>>

书籍目录

第1章 编程及Visual C#2005简介	1.1 使用Visual c#编写Windows应用程序Windows图形用户界面	1.2
编程语言——过程、事件驱动及面向对象	1.2.1 对象模型	1.2.2 Microsoft公司的Visual Studio.NET
1.3 编写c#程序	1.3.1 3个步骤的过程	1.3.2 C#应用程序文件
1.4 Visual Studio环境	1.5 编写第一个C#项目	1.5.1 设置工作区
1.5.2 规划项目	1.5.3 定义用户界面	1.5.4 设置属性
1.5.5 编写代码	1.5.6 C#代码的语句	1.5.7 为HelloWorld程序编写事件处理方法
1.5.8 运行项目	1.5.9 保存工作	1.5.10 打开项目
1.5.11 修改项目	1.5.12 打印代码	1.6 样本打印输出
1.6.1 自动生成的代码	1.7 查找和修正错误	1.7.1 语法错误
1.7.2 运行时错误	1.7.3 逻辑错误	1.7.4 项目调试
1.7.5 修改事件处理程序	1.7.6 对象的命名规则和命名约定	1.8 Visual Studio的帮助
1.8.1 安装并运行MSDN	1.8.2 查看帮助主题	1.8.3 上下文敏感的帮助
1.8.4 管理窗口	1.9 实用编程示例	1.10 本章小结
1.11 复习题	1.12 编程练习	1.13 案例分析
第2章 用户界面设计	2.1 更多控件介绍	2.2 处理多个控件
2.3 设计方便用户的应用程序	2.3.1 设计用户界面	2.3.2 定义键盘快捷键
2.3.3 设置Accept和Cancel按钮	2.3.4 设置控件的Tab键顺序	2.3.5 设定窗体在屏幕上的位置
2.3.6 创建工具提示	2.4 为控件编码	2.5 实用编程示例
2.6 良好的编程惯例	2.7 本章小结	2.8 复习题
2.9 编程练习	2.10 案例分析	第3章 变量、常量和计算
3.1 数据——变量和常量	3.1.1 数据类型	3.1.2 命名规则
3.1.3 命名约定	3.1.4 有名常量与固有常量	3.1.5 声明变量
3.1.6 变量的作用域和生存期	3.2 计算	3.2.1 把字符串转换为数值数据类型
3.2.2 算术运算	3.2.3 运算顺序	3.2.4 在代码中使用计算
3.2.5 在数值数据类型之间转换	3.2.6 执行包含不同数据类型的计算	3.2.7 数的舍入
3.3 格式化要显示的数据	3.3.1 使用格式说明符代码	3.3.2 选择用于程序输出的控件
3.4 实用编程示例	3.5 处理异常try / catch块	3.6 在消息框中显示消息
3.7 计数与累计总和	3.8 实用编程示例	3.9 本章小结
3.10 复习题	3.11 编程练习	3.12 案例分析
第4章 决策和条件	4.1 if语句	4.2 条件
4.2.1 比较数值变量和常量	4.2.2 比较字符数据	4.2.3 比较字符串
4.2.4 测试条件结果是true还是false	4.2.5 比较大写和小写字符	4.2.6 复合条件
4.2.7 短路操作	4.3 嵌套if语句	4.4 对单选按钮和复选框使用if语句
4.4.1 简单示例	4.4.2 检查单选按钮编组的状态	4.4.3 检查多个复选框的状态
4.5 增强消息框	4.5.1 显示消息字符串	4.5.2 显示多个按钮
4.6 输入有效性验证	4.7 switch语句	4.8 共享事件处理程序
4.9 调用事件处理程序	4.10 实用编程示例	4.11 调试C#项目
4.12 逐步的调试教程	4.13 本章小结	4.14 复习题
4.15 编程练习	4.16 案例分析	第5章 菜单、通用对话框和方法
5.1 菜单	5.1.1 定义菜单	5.1.2 逐步创建菜单
5.1.3 为菜单项编码	5.1.4 Windows菜单的标准	5.2 通用对话框
5.2.1 显示Windows通用对话框	5.2.2 使用对话框中的信息	5.2.3 使用“颜色”对话框
5.2.4 使用“字体”对话框	5.2.5 设置初值	5.3 创建上下文菜单
5.3.1 逐步创建上下文菜单	5.3.2 共享方法	5.4 编写普通方法
5.4.1 创建新方法	5.4.2 给方法传递实参	5.4.3 编写返回值的方法
5.4.4 带有多个参数的方法	5.4.5 引用和输出参数	5.4.6 把计算分为较小的单元
5.5 基于现有项目创建新项目	5.6 实用编程示例	5.6.1 规划项目
5.6.2 规划对象和属性	5.6.3 规划方法	5.6.4 编写项目
5.6.5 项目解决方案的代码	5.7 本章小结	5.8 复习题
5.9 编程练习	5.10 案例分析	第6章 多窗体项目
6.1 使用多个窗体	6.1.1 创建新窗体	6.1.2 添加和删除窗体
6.2 About框	6.2.1 使用About框模板	6.2.2 设置程序集信息
6.2.3 显示“关于”窗体	6.3 使用窗体的方法和事件	6.3.1 显示窗体
6.3.2 隐藏或关闭窗体	6.3.3 响应窗体事件	6.3.4 窗体事件的顺序
6.3.5 编写选定事件的事件处理程序	6.4 多窗体项目中的变量和常量	6.4.1 在类中创建属性
6.4.2 将属性应用于多个窗体	6.5 启动画面屏幕	6.5.1 创建启动画面屏幕
6.5.2 控制启动画面窗体显示的时间	6.5.3 使启动画面窗体首先显示	6.6 在IDE之外运行程序
6.7 实用编程示例	6.7.1 规划项目	6.7.2 编写项目
6.7.3 项目解决方案的代码	6.8 本章小结	6.9 复习题
6.10 编程练习	6.11 案例分析	第7章 列表、循环和打印
7.1 列表框和组合框	7.2 while和do / while循环	7.2.1 再谈布尔数据类型
7.2.2 对列表框使用while循环	7.3 for循环	7.4 使列表项显示为被选定状态
7.5 向打印机发送信息	7.5.1 PrintDocument控件	7.5.2 打印列表框的内容
7.5.3 打印列表中选定的表项	7.5.4 对齐小数点列	7.5.5 显示“打印预览”窗口
7.5.6 打印多个页面	7.6 实用编程示例	7.7 本章小结
7.8 复习题	7.9 编程练习	7.10 案例分析
第8章 数组	第9章 利用Web Form编程	第10章 访问数据库文件
第11章 在文件中保存数据	第12章 创建面向对象的程序	第13章 图形、动画、声音和拖放
第14章 C#中的其他主题	附录A 习题答案	附录B 处理日期、数字和字符串运算的方法

法附录C 管理环境的技巧和快捷方法附录D .NET安全术语表

<<Visual C# 2005程序设计教程>>

章节摘录

第1章 编程及Visual C#2005简介 1.2.2 Microsoft公司的VisualStudio.NET Microsoft公司最新版本的Visual Studio——Visual Studio 2005，包括C#、Visual C++、Visual Basic、J# 和.NET 2.0 Framework。

1..NET Framework Visual Studio中的编程语言运行于.NET Framework中。Framework有助于基于web和Windows的应用程序开发，允许来自不同语言的对象共同运行，并标准化了语言引用数据和对象的方式。

若干第三方厂商已经宣布或发布了其他编程语言在.NET Framework中运行的版本，这些.NET版本包括DyalOG公司的APL、Lahey计算机系统公司的FORTRAN、Fujitsu软件公司的COBOL、Queensland技术大学的Pascal（免费）、ActiveState的PERL、ASNA的RPG以及被称作IKVM.NET的Java。

.NET语言均被编译为一种名为Microsoft中间语言（Microsoft Intermediate Language，MSIL）的通用机器语言，被称作托管代码的MSIL代码，运行于属于.NET Framework组成部分的公共语言运行库（Common Language Runtime，CLR）中。

2.C# C#随同Visual Studio一起提供，也可以单独购买（没有其他语言，但有.NETFramework）。
C#分为简化版、标准版、专业版和团队系统版。

任何打算进行专业应用程序开发（包括数据库管理的高级功能）的人，都应该使用专业版或团队系统版。

随本书提供的软件是专业版的可试用180天的版本。

教育机构可以通过Microsoft Academic Alliance（Microsoft学院联盟）计划获得完整功能的专业版，这是可行的最佳交易。

当大学的某个部门购买Academic Alliance之后，学校就可以在所有教室和实验室的计算机上安装Visual Studio，并将该软件提供给所有学生和全体教员，而无需支付任何额外费用。

本书基于最新版本的C#2005。

不能在较早的C#版本上运行本书中的项目。

1.3 编写C#程序 当编写C#程序时，要按照3个步骤的过程来规划项目，然后再重复该过程来创建项目。

<<Visual C# 2005程序设计教程>>

编辑推荐

丰富的案例，简洁的代码，成熟的体例。

本书上一版《C#程序设计》由清华大学出版社于2005年出版，该书在国内很多图书网站的程序类图书的销售排名靠前，也有不少学校选做了本科及研究生教材。

本书是在该书的基础上针对Visual C# 2005的升级。

针对新的开发工具大量调整了原书的章节内容，新增了数据库对象、Web应用开发以及XML阅读器等内容，扩展了大量实用的练习和代码。

书中每一章都包含实用编程示例、课后复习题和编程练习，以及4个贯穿全书、不断实现和丰富的实用编程案例，对于学生巩固与提高编程知识，掌握实际程序开发技能有很大的帮助。

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>