

### 图书基本信息

书名：<<Visual C# 2008从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787121083662

10位ISBN编号：7121083663

出版时间：2009-4

出版时间：电子工业出版社

作者：崔群法 等编著

页数：459

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>

## 前言

Visual C#2008是开发C#的工具（类似VC++与C++的关系），即使用Visual Studio 2008集成开发环境进行C#应用程序的开发。

C#本身是一门语言，是随.NET Framework一起由Microsoft开发和发布的。

目前.NET Framework的最新版本是3.5，因此也被称为C#3.5。

本书以最新的Visual Studio 2008和C#3.5为基础，循序渐进地介绍了从入门到深入掌握Visual C#2008所需的各个方面。

全书分5篇，共19章。

第一篇为c#入门篇，本篇首先向读者介绍了什么是.NET Framework和C#、开发环境的配置以及创建第一个示例程序所需要执行的操作。

然后，针对C#的语法进行了详细介绍，包括表达式、控制语句、类型转换、C#结构及面向对象的内容，等等。

第二篇继续介绍C#语法，讨论更多C#特性，像声明和初始化数组、数组比较、使用集合、操作字符串和正则表达式、捕捉错误及异常的处理、C#的委托和事件，等等。

第三篇是本书的重点之一，主要介绍如何使用前面介绍的C#语法来开发各种应用程序，像创建Windows应用程序、使用MDI窗体、加载，写入 / 显示XML还介绍了在Visual C#2008中对文件、注册和数据库的各种操作，另外介绍了基于.NET Framework的各种编程实现，像创建Windows服务、使用线程和程序集，等等。

第四篇主要介绍使用Visual C#2008创建Web应用程序方面的内容，包括ASP.NET的工作原理、ASP.NET的内置对象、数据控件和实现Ajax技术，等等。

第五篇针对.NET Framework 3.5而编写，主要向读者介绍了WCF、WPF及LINO三个重要新增特性。

本书注重从初学者的认知规律出发，强调实用性、可操作性。使用通俗的语言对Visual C#2008的基本概念和基本设计方法进行讲解，并且安排了大量典型和实用的例题供读者学习。

参加本书编写与制作的人员除封面署名者以外，还有祝红涛、唐晓阳、郑东方、李玺、刘小丹、郝春雨、王伟平、张水波、陈军红、李振、赵俊昌、刘海松、朱俊成、方宁、郑干忠、郭二鹏等人。在此，对他们表示衷心的感谢。

由于编写时间仓促，加之作者水平有限，书中难免会有错误和疏漏指出，恳请广大读者批评和指正。

## 内容概要

.NET已经成为Microsoft的支撑战略技术，Microsoft的很多产品现在都围绕.NET而展开。而C#是.NET的核心——.NET框架的“母语”，因此使用C#能够有效地开发基于.NET的应用程序。

本书以最新的.NET 3.5和Visual C# 2008为基础循序渐进地介绍了从入门到深入掌握Visual C# 2008所需的各个方面，包括开发环境的配置、C#语法、Windows应用程序开发、处理文件和注册表，创建基于Web的应用程序以及.NET 3.5的新增特性等。

本书同时还介绍了大量Visual C# 2008的开发经验，对使用中的重点、难点进行了专门的讲解，是一本有效、实用的从入门到精通级的学习指南。

本书适合于学习Visual C# 2008技术的初、中级读者使用，如果是初学者，本书将带你顺利进入Visual C# 2008开发领域，如果已有Visual C# 2008技术基础，本书将是你提高开发技能和更新开发理念的必备工具。

书籍目录

第一篇 入门必备、 第1章 .NET Framework和C#简介 1.1 .NET Framework与C# 1.1.1 C#概述 1.1.2 .NET Framework 3.5概述 1.1.3 公共语言运行时(CLR) 1.1.4 .NET Framework类库 1.1.5 程序集 1.1.6 命名空间 1.2 部署.NET Framework环境 1.2.1 Visual Studio 2008简介 1.2.2 安装Visual Sudio 2008 1.2.3 了解Visual Studio 2008工作环境

1.3 创建第一个C#程序 1.4 C#命令行编译器 1.4.1 命令行生成 1.4.2 设置环境变量和帮助 1.4.3 C#编译器选项 1.4.4 编译C#类库 第2章 C#基础语法 2.1 C#语法 2.1.1 变量 2.1.2 常量 2.1.3 注释 2.1.4 C#预处理器指令 2.2 控制语句 2.2.1 选择语句 2.2.2 循环语句 2.2.3 跳转语句 2.3 预定义数据类型 2.3.1 值类型和引用类型 2.3.2 CTS类型 2.4 控制台程序 2.4.1 Main()方法 2.4.2 WriteLine()方法 2.5 C# 3.5语言功能 2.5.1 隐含类型化的局部变量 2.5.2 扩展方法 2.5.3 对象与集合初始化器 2.5.4 匿名类型 2.5.5 Lambda表达式 2.5.6 自动属性 第3章 运算符和类型强制转换 3.1 运算符 3.1.1 赋值运算符 3.1.2 算术运算符 3.1.3 条件运算符 3.1.4 简化运算符 3.1.5 checked和unchecked运算符 3.1.6 关系运算符 3.1.7 sizeof运算符和typeof运算符 3.1.8 可空类型和运算符 3.1.9 空接合运算符 3.1.10 运算符的优先级 3.2 类型的安全性 3.2.1 类型转换 3.2.2 装箱和拆箱 3.3 对象的相等比较 3.3.1 引用类型的相等比较 3.3.2 值类型的相等比较 3.4 运算符重载 3.4.1 运算符的工作方式 3.4.2 运算符重载的示例: Vector结构 3.5 用户定义的数据类型转换 3.5.1 执行用户定义的类型转换 3.5.2 多重数据类型转换

第4章 C#面向对象编程 4.1 类和对象 4.1.1 面向对象概述 4.1.2 类的基本概念 4.2 类成员 4.2.1 数据成员 4.2.2 定义方法 4.2.3 定义属性 .....第二篇 编程基础 第5章 数组和集合 第6章 字符串和正则表达式 第7章 结构化异常处理 第8章 委托与事件

第三篇 高级课题 第9章 Windows窗体 第10章 处理XML 第11章 文件和注册表操作 第12章 .NET数据访问 第13章 查的睦.NET数据 第14章 与SQL Server2008交互 第15章 基于.NET Framework编程 第四篇 Web开发 第16章 构建ASP.NET Web应用程序 第17章 ASP.NET应用 第五篇 使用.NET Framework3.5 第18章 .NET Framework3.5组 第19章 LINQ介绍

## 编辑推荐

可作为Visual C # 2008初学者的入门教程，更适用于具有一定C # 编程基础的读者。通过《Visual C# 2008从入门到精通》的学习，读者可以迅速提高基于Visual C#2008开发Windows应用程序的实际开发技能。

《Visual C# 2008从入门到精通》的特点包括：《Visual C# 2008从入门到精通》内容安排详略得当、章节条理清楚、层次分明、讲解详细严谨。

《Visual C# 2008从入门到精通》注重理论与实践结合，对于每种技术要点都结合实例详细介绍，使读者能够轻松掌握。

《Visual C# 2008从入门到精通》紧紧围绕Visual C # 2008开发展开讲解，具有很强的逻辑性和系统性。

内容新颖，涵盖了大部分Visual C # 2008的新特性。

技术全面、实例丰富、效果实有。

《Visual C# 2008从入门到精通》中各实例均经过精心设计，操作步骤清晰简明，技术分析深入浅出，实例效果精美实用。

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>