第一图书网, tushu007.com

<<C#从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<C#从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787302226628

10位ISBN编号：7302226628

出版时间：2010-7

出版时间：清华大学

作者：王小科//徐薇

页数：568

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

C#是微软公司为Visual Studio开发平台推出的一种简洁、类型安全的面向对象的编程语言，开发人员可以通过它编写在.NET Framework上运行的各种安全可靠的应用程序。
C#面世以来以其易学易用、功能强大的优势被广泛应用，而Visual Studio开发平台则凭借其强大的可视化用户界面设计，让程序员从复杂的界面设计中解脱出来，使编程成为一种享受。
C#不但可以开发数据库管理系统，而且也可以开发集声音、动画、视频为一体的多媒体应用程序和网络应用程序，这使得它正在成为程序开发人员使用的主流编程语言。
第1篇：基础知识。
本篇通过初识C#及其开发环境、开始C#之旅、变量与常量、表达式与运算符、字符与字符串、流程控制语句、数组和集合、属性和方法以及结构和类，并结合大量的图示、举例、录像等使您快速掌握C#语言，并为以后编程奠定坚实的基础。
第2篇：核心技术。
本篇介绍面向对象技术高级应用、异常处理、Windows窗体、Windows应用程序常用控件、Windows应用程序高级控件、数据访问技术、Data Grid View数据控件和程序调试。
学习完这一部分，能够开发一些小型应用程序。

内容概要

本书从初学者角度出发，通过通俗易懂的语言、丰富多彩的实例，详细介绍了使用C#进行WinForm应用程序开发应该掌握的各方面技术。
全书共分28章，包括初识C#及其开发环境，开始C#之旅，变量与常量，表达式与运算符，字符与字符串，流程控制语句，数组和集合，属性和方法，结构和类，面向对象技术高级应用，异常处理，Windows窗体，Windows应用程序常用控件，Windows应用程序高级控件，数据访问技术，DataGridView数据控件，程序调试，迭代器和分部类，泛型的使用，文件及数据流技术，帮助文件的使用，GDI+图形图像技术，水晶报表与打印，网络编程技术，注册表技术，线程的使用，Windows应用程序打包，企业人事管理系统等。
所有知识都结合具体实例进行介绍，涉及的程序代码给出了详细的注释，可以使读者轻松领会C#应用程序开发的精髓，快速提高开发技能。

本书列举了大量的小型实例、综合实例和部分项目案例；所附DVD光盘内容有同步视频讲解、实例源程序、“实践与练习”答案等；本书的服务网站提供了模块库、案例库、题库、素材库、答疑服务。

本书内容详尽，实例丰富，非常适合作为编程初学者的学习用书，也适合作为开发人员的查阅、参考资料。

<<C#从入门到精通>>

书籍目录

第1篇 基础知识
第1章 初识C#及其开发环境
第2章 开始C#之旅
第3章 变量与常量
第4章 表达式与运算符
第5章 字符与字符串
第6章 流程控制语句
第7章 数组和集合
第8章 属性和方法
第9章 结构和类
第2篇 核心技术
第10章 面向对象技术高级应用
第11章 异常处理
第12章 Windows窗体
第13章 Windows应用程序常用控件
第14章 Windows应用程序高级控件
第15章 数据访问技术
第16章 DataGridView数据控件
第17章 程序调试
第3篇 高级应用
第18章 迭代器和分部类
第19章 泛型的使用
第20章 文件及数据流技术
第21章 帮助文件的使用
第22章 GDI+图形图像技术
第23章 水晶报表与打印
第24章 网络编程技术
第25章 注册表技术
第26章 线程的使用
第27章 Windows应用程序打包
第4篇 项目实战
第28章 企业人事管理系统
附录

章节摘录

第1篇 基础知识　第1章 初识C#及其开发环境　1.1　C＃概述　视频讲解：光盘＼TM＼lx＼1＼C＃撑概述.exe　C＃是一种面向对象的编程语言，主要用于开发可以运行在.NET平台上的应用程序。
C＃的语言体系都构建在.NET框架上，近几年C＃呈现上升趋势，这也正说明了C撑语言的简单、现代、面向对象和类型安全等特点正在被更多人所认同，C＃近年来的发展走势图如图1.1所示。
本节将详细介绍C＃语言的特点以及C＃与.NET的关系。
1.1.1　C＃语言及其特点　C＃是微软公司设计的一种编程语言，是从C和C＃派生来的一种简单、现代、面向对象和类型安全的编程语言，并且能够与.NET框架完美结合。
C≠具有以下突出的特点：　(1)语法简洁，不允许直接操作内存，去掉了指针操作。
(2)彻底的面向对象设计，C＃具有面向对象语言所应有的一切特性：封装、继承和多态。
(3)与Web紧密结合，C＃支持绝大多数的Web标准，例如HTML、XML、SOAP等。
(4)强大的安全性机制，可以消除软件开发中常见的错误(如语法错误)；NET提供的垃圾回收器能够帮助开发者有效地管理内存资源。
(5)兼容性，因为C＃遵循.NET的公共语言规范(CLS)，从而保证能够与其他语言开发的组件兼容。
(6)灵活的版本处理技术，因为＃语言本身内置了版本控制功能，使开发人员更加容易地开发和维护。
(7)完善的错误、异常处理机制，c＃提供了完善的错误和异常处理机制，使程序在交付应用时能够更加健壮。

编辑推荐

DVD语音视频教学光盘，30小时教学视频录象，全程语音讲解，《C#从入门到精通(第2版)》实例源程序、相关素材，《C#从入门到精通(第2版)》特色，基础知识－核心技术－高级应用－项目实战，363个应用实例、56个典型应用、4个项目案例，内容极为详尽、实例典型丰富，全程技术服务，提供模块库、案例库、题库、素材库、答疑服务。
本丛书第1版4种被评为全国优秀畅销书。
同步语音视频讲解，在线立体全程服务。

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