

<<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>

## <<C#从入门到精通>>

### 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。

## &lt;&lt;C#从入门到精通&gt;&gt;

## 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#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)灵活版本处理技术，因为C#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。

## <<C#从入门到精通>>

### 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。

<<C#从入门到精通>>

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>