

<<程序员书库>>

图书基本信息

书名：<<程序员书库>>

13位ISBN编号：9787122118585

10位ISBN编号：7122118584

出版时间：2011-10

出版时间：化学工业

作者：魏汪洋//靳鲲鹏

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

计算机编程语言是程序设计者与计算机交流的基本工具，目前流行的编程语言Visual Basic、Delphi、Java、Visual C#、C++等。

其中Visual C#语言是一种新型的面向对象的编程语言，其语法简明、类型安全，并且C#语言自推出之后，得到了众多开发人员的认可，加上Microsoft公司推行针对互联网的.NET计划，使得C#语言具有广阔的市场前景。

在此背景下，本书便是以理论与实际相结合为主旨，同时引入Visual Studio 2010开发环境在.NET Framework 4.0提供的新特性下全面介绍C#语言的基础知识。

本书特色1. 循序渐进，由浅入深为了便于读者理解本书内容，提高学习效率，本书从C#语言产生原因讲起，然后详细介绍了Visual Studio 2010开发环境安装与使用，使读者能够边学习边调试程序。

2. 内容充实，层次清楚对于C#语言的各个知识，本书对其做了重新分类与规划，分别于6个不同的篇章进行介绍；除了介绍C#语言的基本知识点外，还引入了.NET Framework 4.0中对于C#语言的新特性支持。

3. 实例丰富，步骤清晰本书针对每个知识点都结合实际生活中的应用或使用计算机操作过程中遇到的问题为例子，编制相应的C#语言程序解决问题，代码编写过程中提供详细注释，程序结束后提供代码解析，帮助读者理解每行代码的含义，操作步骤环环相扣，使初学者少走弯路。

4. 对比讲解，理解深刻对于C#语言的相似知识点或者一个关键字出现在不同语句中体现的作用不同，对于此类知识采取对比讲解的方法，加深读者对该问题的理解。

5. 习题指导，及时巩固本书在大部分章节知识点后都提供小结与习题，归纳本章学习的要点，并通过习题练习加深读者对于知识点的理解。

6. 案例精讲，深入剖析本书选取经典的人事管理系统作为开发程序的案例，从需求分析、功能设计、数据库设计、窗体设计与代码编写等入手，介绍了程序开发的一般过程，使读者对软件的开发有一个整体性的认知。

7. 面试题目分析本书从各大公司对C#语言的面试题中精选典型试题，并分析各个题目的考核要点，对考核知识点进行讲解，最后给出参考答案。

本书内容第一篇 C#语言准备篇（第1~2章）本篇介绍了C#语言的产生、发展和主要特点，并通过2个简单的例程介绍了使用C#语言编写程序、调试程序的方法；详细介绍了Visual Studio 2010开发环境和Microsoft Help Library的安装和使用，以及Visual Studio 2010开发环境的新特性等。

第二篇 C#语言基础篇（第3~9章）本篇介绍了C#语言的语法基础知识，主要包括C#语言的常用数据类型和复杂数据类型、3种常用的程序控制结构、数组、方法和异常的使用，以及文件的常用操作，并对每个知识点列举通俗易懂的实例进行介绍。

第三篇 C#用户界面设计篇（第10~12章）本篇主要介绍了在Visual Studio 2010开发环境中，进行Windows窗体应用程序设计的方法；针对窗体进行的各种操作，以及在窗体操作控件的方法和常用控件的使用方法，并详细介绍了常用对话框组件的使用方法。

第四篇 C#面向对象篇（第13~15章）本篇介绍了面向对象程序设计的方法，主要包括面向对象程序设计的特点，面向对象程序设计的分析方法和设计方法，结合C#语言中类的使用，分别详细介绍了类的继承、多态机制，以及接口、抽象类和密封类的使用。

第五篇 C#高级应用篇（第16~20章）本篇介绍C#语言的高级应用，主要包括了C#语言中用于提高程序效率的线程并行操作、提高代码通用性的泛型操作、存储各种业务数据的数据库操作，以及针对当前比较流行的XML文档的操作，此类应用可极大地提高读者使用C#语言处理实际问题的能力。

第六篇 C#综合实例篇（第21~22章）本篇介绍了一个案例和常见面试题目，通过一个简单的人事管理系统介绍了程序设计的一般方法，主要步骤有需求分析、功能设计、数据库设计、选择合适的数据库管理系统、窗体界面与代码设计和代码运行测试；通过各大公司精选的面试题目解析面试题目所考核的内容和思维方法。

本书读者需要全面学习C#开发技术的人员。
广大C#开发程序员。

<<程序员书库>>

C#程序员。

专业培训机构的学员。

各大高校学习程序设计的学生。

需要一案头必备查询手册的人员。

本书编者本书主要由魏汪洋、靳鲲鹏编写，王丽、孔峰、程松林等也参与了编写，其中1~4章由魏汪洋编写，第5~10章由靳鲲鹏编写，11~14章由王丽编写，15~18章由孔峰编写，19~22章由程松林编写。

其他参与本书编写的人员有刘成、马臣云、潘娜、阮履学、陶则熙、王大强、王磊、徐琦、许少峰、颜盟盟、杨娟、杨瑞萍、于海波、俞菲、曾苗苗、赵莹、朱存。

全书由魏汪洋、靳鲲鹏负责统稿。

由于编者水平有限，书中难免存在不足之处，恳请读者批评指正。

编者2011年6月

内容概要

魏汪洋、靳鲲鹏等编著的《C#从入门到精通(附光盘)》以讲解C#语言基础为起点，以分析C#开发技巧为主线，详细介绍了C#语言中的基础语法、面向对象开发、数据库编程和应用实战等内容，是帮助初学者迈入C#开发门槛的一本基础书。

《C#从入门到精通(附光盘)》共22章，分为六篇，涵盖的主要内容有：C#概述，Visual Studio 2010开发环境简介，数据类型和运算符，程序控制结构，数组，方法，复杂数据类型，异常处理，文件与文件夹，窗体，控件，对话框，面向对象程序设计，类，接口、抽象类和密封类，线程，集合，泛型，数据库编程，XML文档，并通过一个简单的人事管理系统介绍了C#语言程序开发的一般步骤。为加强读者对于C#知识点的理解，在最后一章提供了36道C#语言面试题，并分析了此试题的考核要点，给出了参考答案。

本书内容全面，实例丰富，通俗易懂，适合C#语言的入门者，也可以作为高等院校程序设计课程的教材。

书籍目录

第一篇 C#语言准备篇

第1章 C#概述

1.1 什么是C#语言

1.1.1 C#的产生

1.1.2 C#的特点

1.2 第1个C#控制台程序

1.2.1 创建第1个“Hello World”控制台应用程序

1.2.2 用记事本编写C#

1.2.3 调试C#程序

1.3 第1个C# Windows应用程序

1.3.1 创建第1个C# Windows应用程序

1.3.2 执行及查看结果

1.4 了解.NET

1.4.1 .NET产生及发展过程

1.4.2 .NET开发平台

1.5 .NET 4.0新特性概述

1.5.1 并行计算

1.5.2 诊断和性能

1.5.3 动态语言运行时

1.5.4 协变、逆变和复杂结构

1.6 C#与.NET 4.0的关系

1.6.1 C#在.NET中的作用

1.6.2 C# .NET的发展趋势

1.7 小结

1.8 习题

第2章 Visual Studio 2010开发环境简介

第二篇 C#语言基础篇

第3章 数据类型和运算符

第4章 程序控制结构

第5章 数组

第6章 方法

第7章 复杂数据类型

第8章 异常处理

第9章 文件与文件夹

第三篇 C#用户界面设计篇

第10章 窗体

第11章 控件

第12章 对话框

第四篇 C#面向对象篇

第13章 面向对象程序设计

第14章 类

第15章 接口、抽象类和密封类

第五篇 C#高级应用篇

第16章 线程

第17章 集合

<<程序员书库>>

第18章 泛型

第19章 数据库编程

第20章 XML文档

第六篇 C#综合实例篇

第21章 人事管理系统

第22章 常见面试题目分析

编辑推荐

计算机编程语言是程序设计者与计算机交流的基本工具，目前流行的编程语言Visual Basic、Delphi、Java、Visual C#、C++等。

其中Visual C#语言是一种新型的面向对象的编程语言，其语法简明、类型安全，并且C#语言自推出之后，得到了众多开发人员的认可，加上Microsoft公司推行针对互联网的.NET计划，使得C#语言具有广阔的市场前景。

在此背景下，魏汪洋、靳鲲鹏等编著的《C#从入门到精通(附光盘)》便是以理论与实际相结合为主旨，同时引入Visual Studio 2010开发环境在.NET Framework 4.0提供的新特性下全面介绍C#语言的基础知识。

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>