

<<21天学通C#>>

图书基本信息

书名：<<21天学通C#>>

13位ISBN编号：9787121124556

10位ISBN编号：7121124556

出版时间：2011-7

出版时间：电子工业出版社

作者：秦婧

页数：412

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>

<<21天学通C#>>

内容概要

C#语言是一种面向对象的、安全的、现代的计算机编程语言。其结构清晰、效率高、功能强，目标是想拥有C++的执行效率和运算能力，同时也具备像Visual Basic一样的易用性。

本书分为六篇共21章的内容。

其中第一篇是C#基础语言篇，主要包括C#概述、变量和表达式、流程控制、C#面向对象基础知识、面向对象的关键技术、.NET内置对象、调试和异常处理；第二篇的主要内容是C#的Windows编程，讲解Windows编程基础、使用Windows

Forms和对话框、Windows应用程序的部署；第三篇主要分析C#

Web开发的内容，主要包括Web应用程序开发、Web应用程序的调试和异常处理、Web应用程序的部署和配置、Web应用程序的安全性和用C#开发Web

Service；第四篇是数据操作篇，主要内容包括ADO.NET基础知识、XML编程和数据绑定技术；第五篇是C#高级编程篇，主要包括文件和注册表操作、多线程和同步；最后一篇为综合篇，用文章发布系统演示如何使用C#进行实例开发。

本书的特点是简单易懂、内容全面、实例多、详细地介绍了C#语言的基础和ADO.NET的相关知识。

书籍目录

第一篇 C#基础语言篇

第1章 C#概述

1.1 认识C#

1.1.1 C#的由来

1.1.2 C#的特点

1.1.3 C#与C++的区别

1.2 .NET的体系结构

1.2.1 虚拟执行系统VES

1.2.2 元数据

1.2.3 通用语言规范CLS

1.2.4 类型系统CTS

1.3 C#开发工具Visual Studio简介

1.3.1 Visual Studio的发展历史

1.3.2 用Visual Studio 2010开发C#的优点

1.3.3 Visual Studio 2010的安装

1.3.4 Visual Studio 2010的界面介绍

1.4 第一个Windows应用程序

1.4.1 什么是Windows应用程序

1.4.2 开发Hello World Windows应用程序

1.5 第一个Web应用程序

1.5.1 什么是Web应用程序

1.5.2 开发Hello World Web应用程序

1.6 Windows应用程序和Web应用程序的区别

1.7 小结

1.8 习题

第2章 变量和表达式

2.1 认识数据类型

2.1.1 值类型

2.1.2 引用类型

2.1.3 创建和使用数组

2.1.4 类型转换

2.2 变量和常量

2.2.1 命名变量

2.2.2 声明和使用变量

2.2.3 声明和使用常量

2.3 运算符的应用

2.3.1 算术运算符

2.3.2 赋值运算符

2.3.3 其他常用运算符

2.4 装箱和拆箱

2.4.1 装箱

2.4.2 拆箱

2.5 小结

2.6 习题

第3章 流程控制

<<21天学通C#>>

3.1 布尔逻辑的运算

3.1.1 位运算符

3.1.2 布尔运算

3.1.3 运算符的优先级

3.2 goto跳转语句

3.3 分支选择结构

3.3.1 if条件语句

3.3.2 switch多分支条件语句

3.4 循环结构

3.4.1 while循环

3.4.2 do...while循环

3.4.3 for循环

3.4.4 break跳转语句

3.4.5 continue跳转语句

3.5 小结

3.6 习题

第4章 C#面向对象基础知识

4.1 面向对象编程的原理

4.2 事物的抽象集合——类

4.2.1 类的声明

4.2.2 类的成员和成员的声明

4.2.3 类的成员的访问

4.2.4 类的继承

4.3 事物的具体化个例——对象

4.3.1 对象的声明和访问

4.3.2 类与对象的关系

.....

第二篇 C#Windows 编程篇

第三篇 C#Web 开发篇

第四篇 数据操作篇

第五篇 C#高级编程篇

第六篇 C#综合实例篇

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>