

<<C#实用编程技术>>

图书基本信息

书名：<<C#实用编程技术>>

13位ISBN编号：9787508407692

10位ISBN编号：7508407695

出版时间：2001-09

出版时间：中国水利水电出版社

作者：钱昆 / 等

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#实用编程技术>>

内容概要

本书比较全面地介绍了C#程序设计的基本要素，从最为基础的数据类型，到面向对象的程序设计，到线程和例外处理，本书在介绍这些内容的同时，还编写了大量的例子来对关键的技术要点加以演示。

在介绍C#的程序设计的基础上，本书还介绍了基于Windows的应用程序的界面构造及其功能实现，以及C#在网络和数据库领域内的应用。

本书适合那些对新技术有强烈兴趣的读者朋友。

对于那些对C/C++有一定了解的读者，阅读本书将更为容易。

本书非常适合大中专在校学生，各级各类的计算机培训班的学员学习C#程序，以掌握最新的程序设计技术。

<<C#实用编程技术>>

书籍目录

前言

第1章C#概述

1.1.Net概述

1.1.1.Net的技术体系

1.1.2.Net的深远影响

1.1.3.Net面临的竞争和挑战

1.1.4.Net和C#

1.2C#简介

1.2.1简单

1.2.2现代

1.2.3面向对象

1.2.4类型安全

1.2.5版本控制

1.2.6兼容

1.2.7灵活

1.3C++和C#

1.3.1不同语言实现的“HelloWorld!”程序

1.3.2C++和C#的相似之处

1.3.3C++和C#的不同之处

1.3.4改进的“HelloWorld!”

”程序

1.4.1“HelloWorld!”

”程序的开发步骤

1.4.2“HelloWorld!”

”程序剖析

1.5小结

第2章数据类型及表达式

2.1数据类型概述

2.1.1数据类型的作用

2.1.2C#中的数据类型

2.2简单数据类型

2.2.1简单数据类型的种类

2.2.2简单数据类型和对应的结构体

2.2.3默认的构造函数

2.3整数类型

2.3.1int数据类型

2.3.2其他整数类型

2.4浮点数数据类型

2.5小数数据类型

2.6布尔数据类型

2.7字符数据类型

2.8枚举

2.8.1枚举的定义

2.8.2枚举的实际应用

<<C#实用编程技术>>

- 2.9 数组
 - 2.9.1 数组的定义
 - 2.9.2 数组类
 - 2.9.3 数组及Array类的综合应用
- 2.10 字符串
 - 2.10.1 字符串的静态成员
 - 2.10.2 字符串的动态成员
- 2.11 结构体
- 2.12 表达式
 - 2.12.1 运算符
 - 2.12.2 数据类型转换
 - 2.12.3 基本运算符及数据类型转换的实际应用
- 2.13 复杂数据结构的C#实现
 - 2.13.1 堆栈的C#实现
 - 2.13.2 链表的C#实现
- 2.14 小结
- 第3章 基本语句
 - 3.1 语句概述
 - 3.2 声明语句
 - 3.2.1 变量
 - 3.2.2 常量
 - 3.3 选择语句
 - 3.3.1 if语句
 - 3.3.2 switch语句
 - 3.4 循环语句
 - 3.4.1 for循环语句
 - 3.4.2 foreach循环语句
 - 3.4.3 while循环语句
 - 3.4.4 do - while循环语句
 - 3.5 跳转语句
 - 3.5.1 break语句
 - 3.5.2 continue语句
 - 3.5.3 return语句
 - 3.5.4 goto语句与标志语句
 - 3.6 预处理语句
 - 3.6.1 预声明语句
 - 3.6.2 预处理条件语句
 - 3.6.3 预处理错误和警告语句
 - 3.7 其他语句
 - 3.7.1 checked/unchecked语句
 - 3.7.2 锁定语句
 - 3.7.3 using语句
 - 3.8 基本输入输出
 - 3.8.1 Console的输入输出方法
 - 3.8.2 命令行输入
 - 3.9 文件
 - 3.9.1 文件的创建、打开和关闭

<<C#实用编程技术>>

3.9.2文件读写

3.9.3文件访问权限

3.10小结

第4章类

4.1面向对象程序设计的基本思想

4.1.1程序设计方法学的演进

4.1.2面向对象程序设计的基本概念

4.2类的定义

4.2.1类定义的基本格式

4.2.2属性类

4.2.3modifiers

4.2.4继承

4.2.5类的成员

4.3构造函数和析构函数

<<C#实用编程技术>>

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>