

《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

出版社：中国水利水电出版社

作者：钱昆 / 等

页数：382

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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。

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

1.4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

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
 - 3.3.1if语句
 - 3.3.2switch语句
 - 3.4循环语句
 - 3.4.1for循环语句
 - 3.4.2foreach循环语句
 - 3.4.3while循环语句
 - 3.4.4do - while循环语句
 - 3.5跳转语句
 - 3.5.1break语句
 - 3.5.2continue语句
 - 3.5.3return语句
 - 3.5.4goto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
 - 3.7.1checked/unchecked语句
 - 3.7.2锁定语句
 - 3.7.3using语句
 - 3.8基本输入输出
 - 3.8.1Console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
 - 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
 - 4.2.3 modifiers
 - 4.2.4 继承
 - 4.2.5 类的成员
- 4.3 构造函数和析构函数

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:www.tushu000.com