第一图书网, tushu007.com

<<C#程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C#程序设计>>

13位ISBN编号：9787894540492

10位ISBN编号：7894540498

出版时间：2009-6

出版时间：吉林电子出版社

作者：关玉英 编

页数：302

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

第一图书网, tushu007.com

前言

C＃是微软公司.NET框架中的一种高级编程语言，该语言不仅支持控制台应用程序开发，还支持Windows窗体应用程序以及ASP.NET应用程序的开发。
由于C＃基于微软公司的.NET框架支持，因而拥有良好的灵活性、可扩展性，非常利于各种应用程序的开发。

与其他同类图书相比，本书具有如下优点：　　（1）实例丰富。
本书介绍了＃中大量的知识点，几乎每个知识点都配有一个难易适中、长短适宜的实例。
每个实例的最后都给出了运行结果示意图和代码分析，便于读者的理解。

（2）结构合理。
本书不仅为广大的初学者提供了翔实的知识介绍，而且在结构的编排上力求合理。
C＃的知识点非常丰富，类库也异常庞大，如何选取内容进行介绍以及如何进行内容的组织则更为重要。
本书力求在结构上满足读者的需要。

（3）内容精炼。
本书在全面介绍C＃主要知识点的基础上注意控制内容的深度，以初学者的需求为出发点，介绍了他们最需要掌握的知识。
以实际的程序开发为主要目标，摒弃了一些对初学者无益的内容。

本书所介绍的知识点紧扣实用性的主题，考虑到读者学习的难度，主要介绍了C#2.0中读者最需要学习的知识，并合理地安排了本书的结构，便于读者上手。

本书从如何创建项目出发，逐渐介绍了各种复杂的应用，并在书中合适的位置介绍了一些作者常用的技巧、编程的建议以及部分常用的工具软件，使读者能够得到全面的锻炼，对于初学者而言是非常有益的。

本书全面介绍了C#2.0的基本语法、控制台应用程序的开发、Windows应用程序的开发以及Web应用程序的开发。
书中介绍了大部分常用的.NET Framework库，使读者对C#2.0应用程序的开发有一个全面的了解。
在Windows窗体应用程序开发和Web应用程序开发中，向读者介绍了几乎所有的常用控件，便于读者快速掌握C#2.0应用程序开发的技巧。

本书以C#2.0为依托，介绍了目前常见的正则表达式技术、。
XML，技术以及数据库开发技术。
这些技术在多数的应用程序中都有应用，熟练掌握这部分技术对于读者编程水平的提升有很大帮助。
本书的后半部分介绍了数据库技术和Windows窗体应用程序的结合以及数据库技术和Web应用程序的结合使用，并给出了实例代码，还介绍了应用程序打包部署方面的知识，全面讲解了应用程序开发的全过程。

由于时间仓促与编者水平有限，不足与欠妥之处在所难免，恳请广大读者不吝指正。

第一图书网, tushu007.com

<<C#程序设计>>

内容概要

《C#程序设计》囊括了C#2.0的基础知识、语法介绍、各类型应用程序的开发、数据库应用、XML应用等内容。
书中不仅包括Windows应用程序的开发，还包括Windows控制台应用程序和 ASP.NET网络应用程序开发的介绍。
《C#程序设计》内容精炼、实例丰富，介绍了大量的知识点和程序实例，使读者从一开始就能把握应用程序开发的主线。
《C#程序设计》以实践动手能力为主要出发点，对每一个实例都进行了讲解。
此外，为扩大读者的知识面，以及更好地掌握程序设计的方法和技巧，除书中讲解的内容之外，我们在光盘中补充了大量基于Visual C＋＋的拓展演示视频，以及书中全部实例的程序源代码，以期使读者能够在《C#程序设计》内容的基础上学到更多的知识，且提升应用技能。
《C#程序设计》既可作为高等校院相关课程教材，又可作为C#2.0的初学者和各类院校的技术参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<C#程序设计>>

书籍目录

第1章 C＃与.NEIT框架简介1.1 C＃的概念1.1.1 C#与.NET框架1.1.2.NET框架与其他语言的比较1.1.3 C#的功能1.1.4 安装VisualStudio20051.2 第一个C#序：HelloWorld1.2.1 配置和认识VisualStudio2005开发环境1.2.2 第一个Windows控制台应用程序1.2.3 第一个Windows窗体应用程序1.2.4 第一个ASP.NET应用程序1.3 小结与提高1.4 思考与练习第2章 C#程序设计基础2.1 数据类型2.1.1 值类型2.1.2 引用类型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 类型转换2.2.4 声明和使用常量2.3 运算符2.3.1 算术运算符2.3.2 字符串运算符2.3.3 赋值运算符2.3.4 逻辑运算符2.3.5 比较运算符2.3.6 运算符的优先级2.4 流程控制2.4.1 使用if语句实现分支2.4.2 使用switch语句实现分支2.4.3 使用while语句实现循环2.4.4 使用fori吾句实现循环2.4.5 使用break/continue控制循环2.5 程序的结构2.5.1 用类搭建程序2.5.2 使用命名空间2.5.3 寻找程序的入口2.6 异常处理2.7 小结与提高2.8 思考与练习第3章 字符串操作3.1 静态字符/争Stdn3.1.1 比较字符串3.1.2 搜索字符和子串3.1.3 格式化字符串3.1.4 连接多个字符串3.1.5 分割字符串3.1.6 插入字符串3.1.7 删除字符串3.1.8 复制字符串3.1.9 替换字符串3.1.1 0大小写转换3.2 动态字符StringBuilder3.2.1 声明StringBuilder变量3.2.2 StringBuilder的容量3.2.3 追加字符串3.2.4 插入操作3.2.5 删除部分字符3.2.6 替换部分字符3.2.7 StringBuilder与Strinp的比较3.3 使用正则表达式3.3.1 正则表达式简介3.3.2 使用Regex类3.3.3 常用正则表达式3.3.4 验证电子邮箱地址3.4 小结与提高3.5 思考与练习第4章 数组4.1 C#数组简介4.1.1 数组的概念4.1.2 多维数组4.1.3 创建C＃数组4.2 使用数组4.2.1 Array类4.2.2 访问数组元素4.2.3 遍历数组4.2.4 数组排序4.2.5 查找元素4.2.6 逆序数组4.2.7 复制数组4.2.8 动态创建数组4.2.9 清除数组元素4.2.1 0数组应用实例4.3 小结与提高4.4 思考与练习第5章 集合5.1 System.Collections命名空间5.2 ArrayList类5.2.1 创建ArrayList5.2.2 添加元素5.2.3 插入元素5.2.4 删除元素5.2.5 简单排序5.2.6 查找元素5.2.7 遍历所有元素5.2.8 转换为数组5.3 Queue类5＇3.1 创建队列5.3.2 元素入队5.3.3 元素出队5.4 Stack类5.4.1 创建堆栈5.4.2 元素入栈5.4.3 元素出栈5.5 ：Hashtable类和SoncdList类5.5.1 构造普通哈希表5.5.2 哈希表操作5.5.3 排序哈希表SortedList5.5.4 排序哈希表操作5.6 小结与提高5.7 思考与练习第6章 C＃面向对象6.1 定义类6.1.1 声明类6.1.2 声明类的静态特征6.1.3 声明类的动态行为6.1.4 创建类实例6.1.5 继承类6.2 VisualStudio2005中的OOP工具6.2.1 使用类视图面板6.2.2 使用对象浏览器6.3 字段和属性6.3.1 字段6.3.2 定义属性6.3.3 只读属性6.3.4 只写属性6.4.方法6.4.1 方法的参数6.4.2 使用构造函数6.4.3 使用析构函数6.4.4 使用静态方法6.4.5 重载方法6.4.6 访问父类方法6.5 抽象类6.5.1 抽象类简介6.5.2 声明抽象类6.6 接口6.6.1 什么是接口6.6.2 声明接口6.6.3 实现接口6.7 小结与提高6.8 思考与练习第7章 Windows窗体应用程序7.1 按钮控件7.2 标签控件第8章 GD＋图形第9章 文件操作第10章 数据库操作第11章 XML编程第12章 ASP.NET网络开发第13章 数据绑定技术第14章 应用程序部署主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1章 C＃与.NEIT框架简介　　本章将讨论进行C#编程的基础知识。
在本章里，读者可以对C#的概念有一个全面的了解，对C#及其相关技术有一定的认识，并在此基础上认识进行C#编程开发的主要环境Visual Studio 20051，22及进行简单的编程和应用。
本章主要内容　　C#的概念　　.NET框架的概念　　C#与.NET框架的关系　　C#的特点　　Visual Studio 2005的使用　　简单的C#应用　　1.1 C#的概念　　C#与.NET框架有着紧密的联系。
本部分内容将涉及C#的概念、.NET框架的概念、C#与.NET框架的关系以及C#的特点等。
C#是一门崭新的编程语言，可以满足大多数应用场景的需要，能编写出用户体验丰富、功能强大的应用程序。
C#一经推出就受到了广大程序开发人员和用户的好评，成为.NET框架中最重要的语言。
1.1.1 C#与.NET框架　　.NET框架是微软公司推出的一个全新的编程平台，目前的版本是2.0。
此平台支持本书中所要介绍的C#。
.NET框架还支持许多其他的语言，如VB.NET，Visual C＋＋.NET等。
应用.NET框架可以满足应用程序开发的大部分需要。
由于其具有强大的功能特性和方便易用性，.NET框架已成为越来越多公司、机构的开发工具。
C#是微软公司为.NET框架全新设计的一门语言，包含很多丰富的特性，为程序开发带来了极大的方便。
C#是微软公司在参考了之前比较流行的编程语言后，才专门提出的，C#几乎囊括了所有编程语言的优点。
因此，C#有很广阔的应用前景。

第一图书网, tushu007.com

<<C#程序设计>>

编辑推荐

《C#程序设计》特点：从实际应用的角度出发，帮助读者以最快的速度进入C#的世界，提高程序开发技术水平；　　资深讲师精心编写，融入作者多年的教学经验；　　结构清晰、实例丰富，具有很强的操作性和实用性。

系列丛书：　　网页设计三合一；　　C#程序设计；　　Visual C＋＋程序设计；　　数据结构（C＋＋版）。

读者对象：　　高等院校；　　计算机培训学校；　　C#初学者。

第一图书网, tushu007.com

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