

<<Visual C# 2005程序设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<Visual C# 2005程序设计与应用简明教程>>

13位ISBN编号：9787302161806

10位ISBN编号：7302161801

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学

作者：严涛

页数：366

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>

<<Visual C# 2005程序设计与应用>>

内容概要

本书从.NET平台下的编程机制和C#语言的基本知识入手，全面介绍了开发高性能C#应用程序的知识和技巧。

本书贯穿了面向对象编程的思想和当前流行的三层结构项目开发模式。

全书共15章，可分为6部分：第1部分(第1~6章)介绍了C#语言的基础知识和语法，包括变量、表达式、控制流程语句、结构体、枚举、类、继承、派生、重载、泛型等，这是深入学习C#编程的基础；第2部分(第7~9章)介绍了在.NET平台下，利用C#语言进行Windows编程的各种知识，包括窗体的概念和工作机制，各种控件、组件的使用方法等；第3部分(第10章)介绍了应用程序的调试和异常处理技术；第4部分(第11和12章)介绍了C#应用程序与数据库实现交互的原理、方法和技巧；第5部分(第13章)介绍了ASP.NET和Web Services的相关知识；第6部分(第14章)介绍了应用程序的部署方法和技巧。

为了提高读者解决实际问题的能力，第15章完整介绍了酒店管理系统的开发过程。

本书内容丰富，结构清晰，核心概念和关键技术讲解清楚，同时提供了丰富的示例以展示具体应用，本书具有很强的操作性和实用性，可作为高等院校、高职学校“C#程序设计”课程的教材，也可以作为各类培训班“C#应用开发技术”课程的教材，同时对从事C#编程或开发的人员也具有较高参考价值。

书籍目录

第1章 C#概述 1.1 C#与.NET平台 1.1.1 为什么选择C# 1.1.2 用C#能编写什么样的应用程序 1.1.3 .NET Framework的工作原理 1.1.4 C#的编程和运行环境 1.2 Visual Studio 2005开发环境 1.2.1 定制C#开发环境 1.2.2 Visual Studio 2005的特性 1.3 编写C#应用程序 1.3.1 第一个C#控制台应用程序——Hello New World 1.3.2 第一个C#Windows Forms(窗体)应用程序——C#like Me 1.3.3 第一个C#Web应用程序——WelC#omet0You 本章小结 习题第2章 变量和表达式 2.1 C#的基本语法 2.2 变量 2.2.1 变量的基本类型 2.2.2 变量的命名规则和命名方法 2.2.3 变量的声明和初始化 2.3 常量 2.4 运算符与表达式 2.4.1 数学表达式 2.4.2 关系表达式 2.4.3 赋值表达式 2.4.4 其他C#运算符 2.4.5 运算符的优先级 2.5 命名空间和using语句 2.5.1 为什么使用命名空间 2.5.2 为什么使用using语句 2.5.3 什么情况下使用命名空间的别名 本章小结 习题第3章 流程控制 3.1 分支 3.1.1 在什么情况下使用分支结构 3.1.2 if语句 3.1.3 switch语句 3.1.4 三元运算符 3.2 循环 3.2.1 在什么情况下使用循环 3.2.2 do循环 3.2.3 while循环 3.2.4 for循环 3.2.5 无限循环 3.2.6 循环的中断 本章小结 习题第4章 变量进阶与字符串处理 4.1 变量间的类型转换 4.1.1 隐式转换 4.1.2 显式转换 4.2 变量的高级类型 4.2.1 枚举(enumerate) 4.2.2 结构 4.2.3 数组 4.2.4 值变量和引用变量第5章 面向对象编程 第6章 面向对象编程 第7章 Windows编程基础第8章 使用标准控件第9章 使用菜单、工具栏和对话框第10章 调试技术与异常处理第11章 ADO.NET数据库访问技术第12章 数据绑定与显示第13章 ASP.NET与Web Services第14章 部署应用程序第15章 综合实训——酒店管理系统

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>