

<<C#程序开发案例教程>>

图书基本信息

书名：<<C#程序开发案例教程>>

13位ISBN编号：9787301206300

10位ISBN编号：7301206305

出版时间：2012-5

出版单位：北京大学出版社

作者：李挥剑 等主编

页数：319

字数：483000

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#程序开发案例教程>>

内容概要

《21世纪全国应用型本科计算机案例型规划教材：C#程序开发案例教程》采用案例教学的模式来讲解C#语言的编程环境、基本语法、数据类型、面向对象编程、Winform开发、Web开发、文件操作、数据访问等技术知识。

书中所涉及的案例和程序全部以Visual

Studio 2008作为开发环境，并采用C#语言开发，主要涉及“C#.NET基础”、“.NET Framework”、“Winform编程”、“ASP.NET”和“ADO.NET”五个大方向的基础知识和技术要点。

《21世纪全国应用型本科计算机案例型规划教材：C#程序开发案例教程》可供高等院校基于.NET方向软件开发专业的学生使用，也可供从事.NET方向软件开发的程序员参考使用。

<<C#程序开发案例教程>>

书籍目录

第1章 C#概述

1.1 初识C#

- 1.1.1 课程简介
- 1.1.2 本门课程体系定位
- 1.1.3.NET平台介绍

1.2 开发环境概述

- 1.2.1 安装Visual Studio 2008
- 1.2.2 C#的开发环境
- 1.2.3 C#的特点

1.3 第一个C#程序

- 本章小结
- 课后习题

第2章 C#数据类型与表达式

2.1 C#的基本语法

2.2 基本数据类型

- 2.2.1 C#数据类型的分类与区别
- 2.2.2 简单类型
- 2.2.3 枚举类型
- 2.2.4 结构类型

2.3 常量

2.4 变量

2.5 表达式

- 2.5.1 算术运算符
- 2.5.2 关系运算符
- 2.5.3 逻辑运算符
- 2.5.4 位运算符
- 2.5.5 赋值运算符
- 2.5.6 三元运算符
- 2.5.7 运算符的优先级

2.6 数据类型转换

- 2.6.1 数据类型转换的用途
- 2.6.2 数据类型的转换方法
- 2.6.3 简单的数据类型的转换

- 本章小结
- 课后习题

第3章 C#编程基础

3.1 选择语句

- 3.1.1 if语句的使用
- 3.1.2 switch语句的应用
- 3.1.3 三元运算符的应用

3.2 循环语句

- 3.2.1 while语句
- 3.2.2 do - while语句
- 3.2.3 for语句
- 3.2.4 foreach语句

<<C#程序开发案例教程>>

3.3 跳转语句

3.3.1 break语句

3.3.2 continue语句

3.3.3 return语句

3.4 数组

3.4.1 一维数组的声明和使用

3.4.2 多维数组的声明和使用

3.5 字符串

3.6 函数

3.6.1 值参数

3.6.2 输入引用参数

3.6.3 输出引用参数

3.6.4 数组型参数

3.6.5 局部变量与全局变量

3.6.6 Main () 函数

3.6.7 结构函数

3.7 综合应用实例

本章小结

课后习题

第4章 面向对象编程基础

4.1 面向对象

4.1.1 面向对象的基本概念

4.1.2 类与对象

4.1.3 面向对象主要特征

4.2 类

4.2.1 字段

4.2.2 构造函数

4.2.3 构造函数的重载

4.2.4 析构函数

4.3 方法

4.3.1 静态方法与实例方法

4.3.2 方法的重载

4.3.3 方法的重写

4.4 属性

4.5 命名空间

本章小结

课后习题

第5章 深入了解C#面向对象编程

5.1 C#继承机制

5.2 C#多态机制

5.2.1 方法重写

5.2.2 方法的隐藏

5.2.3 抽象类和抽象方法

5.3 操作符重载

5.4 接口

5.5 委托

5.6 事件

<<C#程序开发案例教程>>

5.7 索引器

5.8 异常处理

5.9 组件与程序集

本章小结

课后习题

第6章 Windows编程基础

6.1 Windows和窗体的基本概念

6.1.1 Windows Forms程序基本结构

6.1.2 了解Winform程序的代码结构

6.2 Winform中的常用控件

6.2.1 简介

6.2.2 基本控件使用

6.3 菜单和菜单组件

6.3.1 菜单和菜单组件简介

6.3.2 菜单的实践操作

6.4 多文档界面处理

6.4.1 简介

6.4.2 多文档界面设置及窗体属性

6.4.3 多文档界面的窗体传值技术

6.5 窗体界面的美化

本章小结

课后习题

第7章 Web应用程序开发

7.1 ASP.NET简介

7.2 使用ASP.NET控件

7.2.1 Label控件

7.2.2 TextBox控件

7.2.3 Button控件

7.2.4 HyperLink控件

7.2.5 DropDownList控件

7.2.6 ListBox控件

7.2.7 CheckBox控件

本章小结

课后习题

第8章 文件处理技术

8.1 System.IO命名空间

8.1.1 System.IO类介绍

8.1.2 File类的常用方法

8.1.3 FileInfo类的常用方法

8.1.4 文件夹类Directory的常用方法

8.1.5 DirectoryInfo类的常见属性

8.2 FileStream文件流类

8.2.1 FileStream文件流类简介

.....

第9章 Windows 高级控件

第10章 ADO.NET数据库访问技术

参考文献

<<C#程序开发案例教程>>

编辑推荐

《21世纪全国应用型本科计算机案例型规划教材：C#程序开发案例教程》特点 注重应用，从项目应用出发，解决实际开发中的常见问题 案例丰富，提供完整的案例，讲解设计以及代码实现过程 结构严谨，从读者角度思考，便于读者自学、自练、自测

<<C#程序开发案例教程>>

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>