

## <<C#语言程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<C#语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787302247487

10位ISBN编号：730224748X

出版时间：2011-5

出版时间：清华大学

作者：吴晓艳//李莹//汤秋艳//梁爽

页数：193

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#语言程序设计>>

### 内容概要

本书以微软Visual Studio

2005作为工作平台，系统地介绍了C#语言的知识及相关应用。

主要内容包括数据类型和表达式、流程控制、面向对象的基础及高级应用、文件操作、异常处理、Windows应用程序开发、数据库应用开发和Web应用程序开发。

本书源于丰富的教学实践，语言简洁、思路清晰，图文并茂，对理论内容的讲解配有相关的案例，易于理解和掌握。

本书可作为高等学校程序设计课程相关教材，还可供编程人员参考。

## <<C#语言程序设计>>

### 书籍目录

#### 第1章 概述

- 1.1 .NET概述
- 1.2 .NETFramework
- 1.3 C#概述
- 1.4 Microsoft Visual Studio 2005
- 1.5 C#应用程序
  - 1.6 C#程序的基本结构
- 1.7 Console类
- 1.8 小结
- 1.9 习题

#### 第2章 数据类型和表达式

- 2.1 值类型
    - 2.1.1 整数类型
    - 2.1.2 浮点类型
    - 2.1.3 字符类型
    - 2.1.4 布尔类型
    - 2.1.5 结构类型
    - 2.1.6 枚举类型
  - 2.2 引用类型
    - 2.2.1 类
    - 2.2.2 接口
    - 2.2.3 委托
    - 2.2.4 数组
    - 2.2.5 字符串
  - 2.3 特殊类型系统
    - 2.3.1 泛型
    - 2.3.2 Nullable类型
  - 2.4 类型转换
    - 2.4.1 隐式类型转换
    - 2.4.2 显式类型转换
    - 2.4.3 装箱和拆箱
  - 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 条件运算符
    - 2.5.7 运算符的优先级与结合
  - 2.6 小结
  - 2.7 习题
  - 2.8 实验
- #### 第3章 流程控制
- 3.1 分支语句
    - 3.1.1 if语句

## <<C#语言程序设计>>

3.1.2 switch语句

3.2 循环语句

3.2.1 while循环语句

3.2.2 do—while循环语句

3.2.3 for循环语句

3.2.4 foreach循环语句

3.3 跳转语句

3.3.1 break语句

3.3.2 continue语句

3.3.3 return语句

3.3.4 goto语句

3.4 小结

3.5 习题

3.6 实验

第4章 面向对象基础

4.1 面向对象的概念

4.2 类和对象

4.3 类的成员

4.3.1 字段

4.3.2 方法

4.3.3 构造函数和析构函数

4.3.4 属性

4.3.5 索引器

.....

第5章 面向对象高级

第6章 文件操作

第7章 异常处理

第8章 Windows应用程序开发

第9章 数据库应用开发

第10章 Web应用程序开发

参考文献

## <<C#语言程序设计>>

### 编辑推荐

《C#语言程序设计》特点：教学目标明确，注重理论与实践的结合，教学方法灵活，培养学生自主学习的能力，教学内容先进，反映了计算机学科的最新发展，教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案。

## <<C#语言程序设计>>

### 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>