# <<从零开始学C#>>

### 图书基本信息

书名:<<从零开始学C#>>

13位ISBN编号:9787121122989

10位ISBN编号:7121122987

出版时间:2011-2

出版时间:电子工业出版社

作者:刘亮亮

页数:326

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

## <<从零开始学C#>>

#### 内容概要

Visual Studio 2010是微软精心打造的新一代的软件开发平台产品,为了使读者快速掌握Visual Studio 2010的基础知识和新特性,笔者以C# 4.0为开发语言精心编写了本书。

本书分4篇共18章,第1~6章讲解了Visual Studio 2010的基础知识;第7~13章以面向对象编程思想为基础,讲解了使用C#4.0进行简单的面向对象开发的知识;第14~15章主要介绍了关系型数据库,还讲解了与数据库相关的技术LINQ;第16~18章主要通过实例讲解了C#4.0在实际项目中的应用。

读者对象:本书适合正在学习使用C# 4.0的读者阅读,也可作为程序开发人员的参考手册,还可作为 高等院校相关专业及社会相关培训班的教材。

## <<从零开始学C#>>

#### 书籍目录

第一篇 Visual Studio 2010开发平台 第1章 Visual Studio 2010概述 1.1 Visual Studio 2010平台简介 1.1.1 Visual Studio 2010是什么 1.1.2 开发语言 1.2 下载和安装工具(New Profiles (新外形 ) ) 1.3 应用程序类型 1.4 创建一个Visual Studio 2010项目 1.4.1 运行新项目向导 1.4.2 理解解决方案和项目 1.4.3 使用Visual Studio 2010编写代码 1.4.4 生成和运行程序 1.4.5 设置编译器选项 Visual C# 4.0命名和可选参数 1.5.3 Visual C# 4.0类型等价支持 1.5.4 C# 4.0协变和逆变 1.5.5 Office编程 1.5.6 多层显示 (MultiMonitor) 1.5.7 代码高亮突出显示 1.6 小结 1.7 练习 第2章 C#基础 2.1 C#语言 2.2 创建项目和解决方案 2.2.1 创建新解决方案 2.2.2 解决方案中添加项目 2.3 " Hello World! "实例 2.3.1 创建Windows应用实例 2.3.2 创建Web应用实例 2.3.3 创建控制台应用 2.4.2 定义引用 2.4.3 调用类库的功能 2.4 创建类库 2.4.1 创建类库项目 2.5 C# 4.0中的新特性 2.5.1 代码片段 (Code Snippets) 2.5.2 智能感应 2.4.4 运行 (Generate From Usage) 2.6 小结 2.7 练习 第3章 C#中的引用类型和值类型 3.1 引用类型 和值类型简介 3.2 引用类型 3.2.1 引用类型内存分配 3.2.2 引用类型赋值 3.3 值类 3.3.1 值类型内存分配 3.3.2 值类型赋值 3.4 引用类型和值类型的区别 3.5 C# 4.0 中的新特性: 查看调用层 ( View Call Hierarchy ) 3.6 小结 3.7 练习 第4章 操作字符串 4.1 C#字符串类型 4.1.1 格式化字符串 4.1.2 比较字符串 4.1.3 连接字符串 4.1.4 复 制字符串 4.1.5 截取字符串 4.1.6 替换字符串 4.1.7 分割字符串 4.2 正则表达式 4.2.1 基本的正则表达式操作 4.2.2 深入了解正则表达式 4.3 C# 4.0中的新特性:智能提 示的改进 4.4 小结 4.5 练习 第5章 表达式和语句 5.1 C#中的运算符 5.1.1 一元运算 符 5.1.2 二元运算符 5.1.3 关系运算符 5.1.4 逻辑运算符 5.1.5 赋值运算符 5.1.7 其他运算符 5.2 运算符优先级 5.3 语句 5.4 块和作用域 5.1.6 三元运算符 5.5.2 switch语句 5.5.3 C#循环语句 5.5 选择和循环语句 5.5.1 if语句 5.5.5 break语句 5.5.6 continue语句 5.5.7 return语句 5.6 小结 习 第6章 C#异常处理第二篇 面向对象编程篇 第7章 面向对象编程的基础知识 第8章 设计对象 第9章 命名空间 第10章 面向组件的架构 第11章 集合、委托和lambda表达式 第12章 .NET中的泛 型 第13章 委托和事件第三篇 数据库篇 第14章 关系型数据库 第15章 LINQ——语言集成查询简 介第四篇 实例开发篇 第16章 C#实现排序算法 第17章 简历管理系统网站 第18章 图书馆管理系 统

# <<从零开始学C#>>

### 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