

## <<C#应用程序设计教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C#应用程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787115163356

10位ISBN编号：7115163359

出版时间：2007-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：耿肇英，耿D 编著

页数：319

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#应用程序设计教程>>

### 内容概要

本书介绍C#应用程序设计技术，内容包括：C#语言基础、Windows和ASP.NET应用程序开发、2D和3D图形图像编程、文件读写和管理、多线程应用、ADO.NET数据库应用程序设计、XML标记语言、Web服务等。

本书使用微软公司免费的速成版集成开发环境，它们包括了正式版的大部分功能，非常适合教学。

本书所有例子在.NET Framework 2.0下调试通过。

本书可作为大学本专科计算机导论和C语言的后续课程“面向对象Windows程序设计”的教材，或作为学习使用C#语言开发Windows和ASP.NET应用程序培训班教材，也适合使用C#语言开发项目的程序员参考。

## &lt;&lt;C#应用程序设计教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 C#语言基础	1.1 C#语言特点	1.2 编写控制台应用程序	1.3 类的基本概念
1.4 C#的数据类型	1.5 运算符	1.6 程序控制语句	1.7 类的继承
1.8 类的成员	1.9 类的字段和属性	1.10 类的方法	1.11 类的多态性
1.12 抽象类和抽象方法	1.13 密封类和密封方法	1.14 静态类和静态类成员	1.15 C# 2.0中的分部类
1.16 使自定义类支持foreach语句	1.17 接口	1.18 代表类型	1.19 事件
1.20 索引指示器	1.21 命名空间	习题一	第2章 Windows编程的基础知识
2.1 Windows编程接口和类库	2.2 Windows应用程序的基本结构	习题二	第3章 常用控件和类的使用
3.1 控件通用属性	3.2 Form类	3.3 标签 (Label) 控件	3.4 按钮 (Button) 控件
3.5 事件处理函数的参数	3.6 文本框 (TextBox) 控件	3.7 Convert类	3.8 RadioButton和GroupBox控件
3.9 Font类	3.10 复选框 (CheckBox) 控件	3.11 列表框 (ListBox) 控件	3.12 下拉列表组合框 (ComboBox) 控件
3.13 ToolTip控件	3.14 超级链接 (LinkLabel) 控件	3.15 定时 (Timer) 组件	3.16 DateTime类
3.17 菜单	3.18 工具条	3.19 状态栏控件	3.20 鼠标事件和Panel控件
3.21 快捷菜单	3.22 综合例子：计算器	3.23 类库、组件和控件	习题三
第4章 文本编辑器的实现	4.1 RichTextBox控件	4.2 剪贴板功能	4.3 存取文件
4.4 修改字体	4.5 About对话框	4.6 文本编辑器查找替换功能	4.7 提示用户保存已被修改的文件
4.8 打印和打印预览	4.9 编写多文档界面应用程序	习题四	第5章 图形图像编程
5.1 GDI+ (图形设备环境接口)	5.2 Graphics类	5.3 GDI+中常用的结构	5.4 画笔Pen类
5.5 创建画刷	5.6 基本图形的绘制和填充	5.7 Matrix类和图形的平移、变形和旋转	5.8 图形框PictureBox控件
5.9 Bitmap类	5.10 图像剪贴板功能	5.11 图像的处理	5.12 DirectX程序设计入门
习题五	第6章 文件和流	6.1 用流读写文件	6.2 File类和FileInfo类
6.3 Directory类和DirectoryInfo类	6.4 例子：查找文件	6.5 例子：鼠标拖放打开文件	6.6 例子：拆分和合并文件
习题六	第7章 多线程程序设计	7.1 创建线程	7.2 多个线程互斥
7.3 生产者线程和消费者线程的同步	习题七	第8章 数据库与ADO.NET	8.1 设计数据库应用程序的基本步骤
8.2 用SQL Server Express创建数据库	8.3 结构化查询语言 (SQL)	8.4 连接数据库 (SqlConnection和OleDbConnection类)	8.5 OleDbCommand和SqlCommand类
8.6 OleDbAdapter和SqlDataAdapter类	8.7 DataSet类对象	8.8 数据绑定概念和BindingSource组件	8.9 DataGridView控件
8.10 BindingNavigator控件	8.11 建立主从关系表	8.12 OleDbDataReader和SqlDataReader类	8.13 存储过程
8.14 DataTable类	8.15 在SQL Server数据库中存储图像	习题八	第9章 ASP.NET编程基础知识
9.1 网络基础	9.2 HTML标记语言	9.3 ASP.NET技术基础	习题九
第10章 Web服务器控件	10.1 标准Web服务器控件	10.2 数据验证控件	10.3 Web服务器控件数据绑定
10.4 GridView控件	10.5 DetailsView控件	10.6 FormView控件	10.7 Repeater控件
10.8 DataList控件	10.9 AdRotator控件	10.10 Calender控件	10.11 登录和注册控件
10.12 VS2005实现留言板网站	10.13 导航控件	习题十	第11章 ASP.NET内建对象
11.1 Response和Request对象	11.2 文件的上传和下载	11.3 Cookie对象	11.4 Application对象
11.5 Session对象	11.6 Server对象	11.7 Cache对象	11.8 Web.config配置文件
习题十一	第12章 可扩展标记语言	12.1 XML可扩展标记语言的基本概念	12.2 XML文档显示
12.3 对XML文档的处理	12.4 数据库和XML	习题十二	第13章 Web服务
13.1 Web服务的概念和用途	13.2 建立Web服务	13.3 基于.NET的Web服务客户端程序	13.4 使用Web服务的例子
习题十三	参考文献		

## <<C#应用程序设计教程>>

### 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>