

<<视频学C#>>

图书基本信息

书名：<<视频学C#>>

13位ISBN编号：9787115218933

10位ISBN编号：7115218935

出版时间：2010-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：王小科，梁冰 编著

页数：388

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>

## 前言

近年来,我国软件服务业持续快速发展,为拉动国民经济增长作出了重要的贡献,并已成为推动国民经济和社会发展的基础性、战略性和先导性产业,为推进两化融合、转变发展方式、保障国家信息安全提供了重要支撑。

但是,由于我国软件产业起步较晚,因此在发展中仍旧存在着产业规模偏小、产品结构不合理、专业人才匮乏等问题,严重制约了软件产业的进一步发展。因此,培养高层次、复合型的软件行业人才对于抓住软件服务业发展的战略机遇、促进软件行业的快速发展具有非常重要的意义。

展望未来,人类的知识进步必将由独立的发展进化为分享式的驱动学习方式。因此,开源软件在社会的发展过程中也将会扮演越来越重要的角色,发挥着越来越大的重要作用。如今,无论是操作系统、数据库,还是中间件技术,都已经遍布了开源软件的身影。事实上,开源软件正给软件产业带来了巨大的变化。

开源软件所带来的商业模式改革,也将会对软件产业产生重大的影响。

工业和信息化部软件与集成电路促进中心(CSIP)作为国家软件与集成电路公共服务平台的承载单位,将建设和运营开源软件公共服务平台作为其重要的职责和历史使命。通过组织Linux参考实现、搭建开源中国社区、建设国家开源软件资源库等一系列行动,凝聚起开源力量,为我国软件产业的发展提供强大的支持。

而作为推动开源技术普及的重要举措——开源软件开发系列丛书是带领开发者进入开源软件开发领域的最佳选择,希望能在开源软件的普及和推广中发挥重大作用。

## 内容概要

本书全面介绍了使用C#进行程序开发的各种技术。

在内容编排上由浅入深，让读者循序渐进地掌握编程技术；在内容讲解上结合丰富的图解和形象的比喻，帮助读者理解“晦涩难懂”的技术；在内容形式上附有大量的注意、技巧、说明、编程信条及轻松一刻等栏目，夯实读者编程技术，丰富编程经验。

全书共19章，按内容结构可以分为3篇，C#编程基础篇、Windows程序设计篇和C#高级应用篇。C#编程基础篇介绍了C#语言编程的基础知识；Windows程序设计篇介绍了使用C#进行Windows程序设计的相关技术，例如，对话框、菜单、工具栏和各种控件的使用等；C#高级应用篇介绍了文件与流、GDI+技术、图像处理、多媒体技术和网络编程技术等程序开发必备的知识。

本书附有配套光盘。

光盘中提供了本书所有程序的源代码、教学录像、项目全程开发录像和编程词典体验版学习软件。其中，源代码全部经过精心调试，能够在Windows 2000、Windows XP、Windows 2003、Windows Vista、Windows 7系统下编译和运行。

本书适用于C#的爱好者、初学者和中级开发人员，也可以作为大中专院校和培训机构的教材。

## &lt;&lt;视频学C#&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 C#编程基础篇	第0章 学前指导——跨越程序开发的盲区	>30分钟互动教学视频	0.1
认识程序	0.2 程序员的成长之路	0.3 如何学好编程	0.4 就业与薪资 0.5
了解开发相关的几个概念	0.6 获取开发环境	0.7 编程答疑	0.8 光盘使用指南
第1章 认识Visual C#——拨开C#的神秘面纱	>90分钟互动教学视频	>15分钟常见问题讲解	
视频	>14个编程技术要点	>2个编程开发实例	>8个编程技巧说明 1.1 C#概述
1.1.1 C#发展历程	1.1.2 C#语言特点	1.1.3 C#语言编程环境	1.2 .NET Framework 3.5简介
1.2.1 什么是.NET Framework 3.5	1.2.2 C#与.NET的关系	1.3	
安装与卸载Visual Studio 2008	1.3.1 系统必备	1.3.2 安装Visual Studio 2008	
1.3.3 卸载Visual Studio 2008	1.4 启动Visual Studio 2008开发环境	1.4.1 启动Visual Studio 2008	
1.4.2 创建项目	1.4.3 创建网站	1.5 熟悉Visual Studio 2008开发环境	
1.5.1 新特性	1.5.2 主窗口	1.5.3 菜单栏	1.5.4 工具栏
1.5.5 工具箱窗口	1.5.6 解决方案资源管理器	1.5.7 属性窗口	1.5.8 窗体设计窗口
1.6 Visual Studio 2008帮助系统	1.6.1 安装MSDN	1.6.2 使用MSDN	1.7 实践练习
>15分钟常见问题讲解视频	>10个编程技术要点	>41个编程开发实例	>23个编程技巧说明
2.1 C#程序的基本组成	2.1.1 命名空间	2.1.2 类	2.1.3 Main方法
2.1.4 标识符	2.1.5 关键字	2.1.6 C#语句	2.1.7 代码注释
2.2 数据类型	2.2.1 值类型	2.2.2 引用类型	2.2.3 类型转换
2.3 常量和变量	2.3.1 常量的声明和使用	2.3.2 变量的声明和使用	2.4 运算符
2.4.1 算术运算符	2.4.2 赋值运算符	2.4.3 关系运算符	2.4.4 其他运算符
2.4.5 运算符优先级	2.5 实践练习	第3章 C#流程控制语句——构建合乎逻辑的C#代码	第4章 字符与字符串——打开字符串的潘多拉魔盒
第5章 数组和集合——串起数据的珍珠链	第6章 面向对象程序设计——步入面向对象的殿堂	第7章 编程加油站(一)	第2篇 Windows程序设计篇
第8章 Windows窗体——搭建交互图形界面的阶梯	第9章 常用控件——提高程序效率的利器	第10章 高级控件——高效程序开发的利器	第11章 数据库操作——有效操作数据库的捷径
第12章 编程加油站(二)	第3篇 C#高级应用篇	第13章 文件与流——构造C#代码的润滑剂	第14章 GDI+技术——图像绘制的手术刀
第15章 图像处理——实现令人眼花缭乱的图像效果	第16章 多媒体技术——动感地带	第17章 网络编程技术——深入虎穴得虎子	第18章 编程加油站(三)
项目开发实战A 文件批量处理器(光盘\C#项目\A-文件批量处理器\文件批量处理器.doc)	项目开发实战B 魔法兔子软件(光盘\C#项目\B-魔法兔子软件\魔法兔子软件.doc)		

## 媒体关注与评论

很高兴在初学C#的时候有明日科技的书籍陪伴，很感谢你们始终能做到有问必答，希望明日科技越办越好。

——小路 我购买了你们编写的许多图书，总体感觉比较实用，易于自学。

对于我来说，最有价值的是你们的服务，帮助我解决了不少问题，希望你们能把这种服务坚持下去。

——fengdie 你们在项目开发上给了我很大的支持，通过与你们沟通、交流，客户对我开发的项目很满意，非常感谢!  
——aspnet-lover

## 编辑推荐

提升学习效率百分百, 163个知识点讲解 365个编程实例 75个常见问题 46个必知必会 超值DVD附赠36小时交互式视频、书中全部源代码、编程词典体验版 10位知名专家倾力推荐 看视频 学编程 做产品 全程视频+项目实战+互动答疑 《视频学C#》主要内容: C#编程基础 学前指导 认识Visual C# C#语言基础 C#流程控制语句 字符与字符串 数组和集合 面向对象程序设计 编程加油站 Windows程序设计 Windows窗体 常用控件 高级控件 数据库操作 编程加油站 C#高级应用 文件与流 GDI+技术 图像处理 多媒体技术 网络编程技术 编程加油站 文件批量处理器 魔法兔子软件 《视频学C#》创作团队: 明日科技是一家以计算机软件技术为核心的高科技企业, 多年来始终致力于行业管理软件开发、数字化出版物制作、计算机网络系统综合应用等领域, 涉及生产、管理、控制、仓储、物流、营销、服务等行业。公司拥有软件开发和项目实施方面的资深专家和学习型技术团队, 多年来积累了丰富的技术文档和学习资料, 公司的开发团队不仅是开拓进取的技术实践者, 更致力于成为技术的普及和传播者。

#### 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>