

<<项目实践精解>>

图书基本信息

书名：<<项目实践精解>>

13位ISBN编号：9787121114243

10位ISBN编号：7121114240

出版时间：2010-9

出版时间：电子工业出版社

作者：梁立新 编著

页数：448

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>

## &lt;&lt;项目实践精解&gt;&gt;

## 前言

学习任何技术都要从基础开始，这本书就是讲解C#核心技术的基础教材。

读者如果简单调研一下就不难发现，市面上最多的就是这类C#基础类教材。

那么，我们还有没有必要再多写一本没有特色、枯燥乏味的书呢？

答案当然是否定的！

作者从事软件设计开发工作十多年，最近才萌发了写一本好书的想法。

因为作者希望推广一种最有效的学习与培训的捷径，这就是Project-driven training，也就是用项目实践来带动理论的学习。

基于此，作者围绕一个项目（SuperVCD）来贯穿C#核心技术各个模块的理论讲解。

这是本书最大的特色！

通过项目实践，可以对技术应用有明确的目的性（为什么学），对技术原理能够更好地融会贯通（学什么），也可以更好地检验学习效果（学得怎样）。

本书的内容以作者在亚思晟高端IT实训过程中的项目实践为基本素材整理而来，同时结合作者多年项目设计开发经验，它具有良好的实践性和可操作性，并具有具体化、通俗化的特点。

1.重项目实践 我们多年经验的体会是“IT是做出来的，不是想出来的”，理论虽然重要，但一定要为实践服务！

以项目为主线，带动理论的学习是最好、最快、最有效的方法！

本书的特色是提供了一个完整的SuperVCD项目。

通过此书，我们希望读者对项目开发流程有个整体了解，减少对项目实践的盲目感和神秘感，能够根据本书的体系循序渐进地动手做出自己的真实项目来！

2.重理论要点 本书是以项目实践为主线，着重讲解C#核心技术理论中最重要、最精华的部分，以及它们之间的融会贯通，这就是本书的特色！

读者首先通过项目把握整体概貌，之后深入局部细节，系统学习理论；然后不断优化和扩展细节，完善整体框架和改进项目。

既有整体框架，又有重点技术。

一书在手，思路清晰，项目无忧！

## <<项目实践精解>>

### 内容概要

本书是一本融合项目实践与开发思想于一体的书。

它的特色是以项目实践作为主线贯穿其中。

本书提供了一个完整的SuperVCD项目，通过该项目可使读者快速掌握C#核心技术，包括熟练掌握C#基础语法，涵盖变量、表达式、流程控制和数组等；重点掌握面向对象的基本概念，着重理解封装、继承和多态的概念；熟练掌握面向对象的高级特性，包括静态、接口、集合、委托与代理等概念；熟练使用Windows窗体编程技术开发可视化用户界面；熟练编写多线程程序，熟练运用多线程的数据共享机制；熟练使用不同的流处理不同数据的类型；熟练编写基于TCP/UDP的服务器与客户端程序等。

本书作者有多年软件开发和教学经验，并且有很多学生目前正在从事C#开发工作；因此，作者清楚C#核心技术的合理学习路线，以及在学习过程中的注意事项。

本书适合作为C#核心技术的培训教材或自学教材，同时也适合作为C#开发人员的参考书。

## 作者简介

梁立新，外籍软件专家，具有十多年专业软件开发、架构设计和项目管理的经验，擅长面向对象的分析设计、开发和管理。

毕业于中国科学技术大学，获硕士学位。

之后留学于美国，获伊利诺依理工大学硕士学位。

曾先后工作于美国华尔街咨询服务公司和加拿大多伦多证券交易所，担任高级软件设计师。

参与设计建设了美国著名银行JP Morgan网上人力资源系统和加拿大最大的证券交易中心Toronto Stock Exchange股票交易系统和市场数据传输及分析系统。

回国后，创办北京亚思晟商务科技有限公司，设计和开发了中科院空间中心电子政务系统、网上企业财务中心管理系统及eBiz企业ERP管理系统等，同时从事高端IT教育培训、实训体系研发和咨询工作。

书籍目录

第1章 C#核心技术概述第2章 SuperVCD项目概述第3章 C#启动第4章 C#基础语法（一）标识符、关键字及数据类型第5章 C#基础语法（二）表达式及流程控制第6章 C#基础语法（三）数组第7章 C#面向对象核心语法第8章 C#面向对象高级语法（一）第9章 C#面向对象高级语法（二）第10章 异常处理第11章 使用WINFORM建立用户图形界面第12章 多线程高级编程第13章 使用输入输出类第14章 使用TCP/IP和UDP/IP开发网络程序第15章 ADO.NET数据库开发附录A C#集成开发环境（IDE）VisualStudio介绍附录B C#编程规范附录C 比较.NET和Java附录D C#和C++的比较附录E 单元测试工具介绍

## <<项目实践精解>>

### 编辑推荐

我们多年经验的体会是“IT是做出来的，不是想出来的”，理论虽然重要，但一定要为实践服务！

以项目为主线，带动理论的学习是最好、最快、最有效的方法！

《项目实践精解：C#核心技术应用开发》的特色是提供了一个完整的SuperVCD项目。

通过《项目实践精解：C#核心技术应用开发》，我们希望读者对项目开发流程有个整体了解，减少对项目实践的盲目感和神秘感，能够根据这本书的体系循序渐进地动手做出自己的真实项目来！

《项目实践精解：C#核心技术应用开发》基于全新Project-driven training（项目驱动）理念，围绕一个项目（SuperVCD）来贯穿C#核心技术开发各个模块的理论讲解，这是与市场上许多C#基础教材的最大区别。

另外，此书是《项目实践精解》系列教材的一本，和其他相关教材形成一个完整的体系。

《项目实践精解：C#核心技术应用开发》既有整体框架，又有重点技术。

一书在手，理论清晰，项目无忧！

国家信息专业技术人才知识更新工程（“653工程”）指定参考用书

#### 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>