

图书基本信息

书名：<<C# 3.0项目导向与实训程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302235866

10位ISBN编号：7302235864

出版时间：2010-10

出版时间：清华大学出版社

作者：王宗亮 编著

页数：365

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

Microsoft Visual c#是一种功能强大的面向对象程序设计语言，是微软公司继c / c++、VB后的又一力作。

c#2.0版语言增加了泛型、迭代器和匿名方法等特性。

作为Microsoft Visual Studio 2008成员之一的C#3.0，又增加了不少新特性，例如扩展方法、Lambda表达式以及语言集成查询（Language Integrated Query，LINQ）等。

强大的Microsoft Visual Studio 2008集成开发环境令这些特性方便易用，新增的向导也大大提高了程序设计的效率。

本书旨在介绍c#3.0版语言基础知识，引导读者借助于Visual Studio 2008开发环境，在.NET Framework 3.5架构下学习c#语言的基本语法和特性，使用c#语言进行程序设计，开发运行在微软Windows系列操作系统上的应用程序。

学完本书之后，读者会对c#有一个全面的认识和理解，并能运用c#语言开发Windows Presentaion Foundation（WPF）应用程序，进行SQL-Server数据库访问操作。

全书共22章，每章一般包含一个项目，均从项目预览开始，围绕项目层层展开，深入浅出地介绍与项目有关的基本知识和基本方法。

在讲述基础知识的同时，注重系统性、结构性和层次性，对一些知识点会作适当的深层扩展，但考虑篇幅，一般不作长篇大论的叙述，点到为止。

每章结束前有一个小结，把本章的知识点和操作示例用表格分条列出，一目了然，方便复习和查阅。

每章后面都是项目实训，读者学习完本章，可马上上机实操，以巩固所学知识。

我们深知，知识可以学习，但技能不能单靠学习，要靠实际操作才能逐步养成、积累和掌握。

因此，项目实训是本书的一个特色。

## 内容概要

本书围绕程序设计语言的基础知识和c#新特性，采用项目导向与实训的方式，全面介绍如何利用visual studio 2008和 .net framework 3.5进行c# 3.0项目的编程与开发。

典型的项目有采用参数数组开发的商场计价wpf图形界面程序、运用语言集成查询linq开发的选课查询程序、运用对象关系映射与数据绑定开发的学生成绩查询及增删改wpf图形界面数据库应用程序。

本书概念清晰，结构合理，叙述简明易懂，融进了作者28年计算机软件专业学习、工作、项目开发和教学的全部经验。

书中所有项目均是在visual studio 2008简体中文版上开发的。

无论是编程新手，还是具有c / c++或java基础的程序员，都可从本书中获取新知识。

本书特别适合高职高专、应用型本科的学生学习使用。

书籍目录

第1章 您是谁——c#编程入门 第2章 计算器——数据类型与表达式 第3章 求矩形面积周长——方法与作用域 第4章 打折计价——逻辑值与分支语句 第5章 累加、阶乘和乘法表——循环语句 第6章 乘除运算——异常处理 第7章 创建圆和矩形类——类与对象 第8章 动物类派生——继承与多态 第9章 实现抽象图形——抽象类与接口 第10章 年龄计算——值与引用类型、装箱和拆箱 第11章 季节列举时分转换——枚举与结构 第12章 成绩统计——数组与集合 第13章 商场计价——参数数组 第14章 文件读写——资源使用与处置 第15章 检索部门员工——索引器 第16章 计算器——委托与事件 第17章 字符串出入队——泛型类与方法 第18章 生成星期数——枚举数与迭代器 第19章 成绩和选课查询——linq 第20章 复数相加减——运算符重载 第21章 查询学生数据库——对象关系映射与linq to sql 第22章 增删库成绩——数据绑定与linq to sql

章节摘录

插图：

编辑推荐

《C# 3.0项目导向与实训程序设计教程》：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，强调计算机在各专业中的应用教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案

#### 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>