

<<Visual C#2005完全开发指>>

图书基本信息

书名：<<Visual C#2005完全开发指南>>

13位ISBN编号：9787030222794

10位ISBN编号：7030222792

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：林义证，蔡文龙，吴昱欣 编著

页数：530

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>

## 内容概要

本书由中国台湾微软大型研讨会讲师联合大学资深程序设计课程教授精心打造。

书中详细介绍了Visual C# 2005的所有技术要点，并结合当下最流行的应用，通过大量范例，让读者快速掌握Visual C#程序设计的核心技术及应用开发过程。

本书共20章，第1章简单介绍 .NET Framework；第2～6章主要介绍Visual C# 2005中的数据结构、流程控制、方法以及窗口应用程序的设计基础；第7～10章主要介绍对象、类、继承、多态、接口、异常处理和文件访问；第11～15章主要介绍窗体设计及常用控件的属性和方法；第16～18章主要介绍如何通过数据控件和ADO .NET访问数据库；第19章介绍如何读写XML文件；第20章主要介绍Crystal Reports 报表视图程序的开发方法。

配书光盘中收录了书中涉及的所有范例源代码。

本书面向Visual C#初、中级用户，既可作为从业人员的自学教材，也可作为高等院校相关专业教师和学生的参考用书。

书籍目录

第1章 .NET Framework简介 第2章 C# 2005程序体系结构与数据类型 第3章 流程控制 第4章 数组与字符串 第5章 方法 第6章 窗口应用程序基础操作 第7章 对象与类 第8章 继承、多态、接口 第9章 异常处理 第10章 文件访问 第11章 窗体设计与基础控件开发 第12章 常用控件 第13章 工具栏容器 第14章 键盘、鼠标与共享文件 第15章 通用对话框的应用 第16章 数据工具的使用 第17章 ADO.NET数据库连接与访问 第18章 ADO.NET数据库浏览与绑定 第19章 读写XML文件 第20章 Crystal Reports报表视图程序

## 章节摘录

第1章 .NET Framework简介 1.1 Visual Studio 2005概述 软件系统的规划与配置,以往总需要针对不同操作系统平台、程序语言、软件技术等进行整合,这样的整合往往费时耗力,更是增加软件复杂度的原因之一。

因此为了简化软件规划与设计所需的成本,学术界与商业界不断推出更先进的软件设计技术与产品,以顺应日趋复杂的软件开发需求。

本章将深入介绍整个软件开发环境(包含规划、设计、整合等领域)从过去到现在的进展,以及针对目前的软件开发困境,市场上有哪些解决方案可供选择。

当然,本章最后会详细介绍软件开发平台.NET Framework,看看微软的.NET愿景是如何通过.NET Framework构建的,以及Visual Studio 2005开发环境与Visual C#2005语言所能带来的软件开发优势。

除此之外,我们也将深入剖析分布式软件开发技术,尤其是目前主流的XML Web Service技术。在完成整个Internet软件开发技术的介绍之后,您将深刻了解如何借助Visual Studio 2005软件开发工具和Visual C#2005程序语言,构建出以.NET Framework为坚实基础的软件组件与系统,再经由XML web Service将软件系统延伸至Internet,最后整合Internet上不同平台上的不同系统,以及各类客户端设备,勾勒出.NET愿景所带来的无限商机。

1.2 软件开发技术的发展 一项新的软件开发技术或平台的推出,往往是因为原有的技术或平台已不足以应付当前软件开发的需求。

因此,如果能够了解软件开发技术的演进,就更能清楚地了解.NET Framework这个新一代的软件开发平台与技术是从何而来,有什么值得深入探讨。

## 编辑推荐

编程是一门艰涩难懂的技术，而在学习Visual C#2005时，相信很多人都会被其强大的功能吓倒，而感觉无所入门。

本书由中国台湾科技大学教授林义证以及MCSD for .NET认证专家蔡文龙共同执笔编写，并邀请业内知名IT作家、大学教授吴明哲先生亲自审校。

吴明哲先生是台湾多本主流程序设计教材的编著者，在台湾教育界享有极高的声望，他为本书的章节架构及知识点的安排提供了很宝贵的意见，使得本书更切合初学者的学习逻辑，更易于学习。

本书从行业应用的需求出发，精选当前实际开发中主流的技术主题，介绍了Visual C#开发环境、基本语法、面向对象程序设计技术以及窗口应用程序设计技术等。

数据库是C#语言的一个主流应用方向，所以本书用3章篇幅对新一代离线式数据访问技术ADO.NET 2.0做了细致阐述。

同时书中还详细讲解了XML和Crystal Reports报，表应用程序的设计方法。

全书知识体系完整流畅，操作步骤明晰，关键知识点配有代码演示，代码基本做到逐行解释，课后安排数道练习与编程实践题。

所以，本书是一本极适合读者自学的技术教程，也可作为高等院校相关专业的理想教学用书。

#### 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>