

<<Visual Basic 2008从入门>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic 2008从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787121085482

10位ISBN编号：7121085488

出版时间：2009-5

出版时间：电子工业出版社

作者：郝军启，方宁，朱俊成 编著

页数：409

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;Visual Basic 2008从入门&gt;&gt;

## 前言

Visual Basic是世界上使用最广泛的编程语言。随着.NET应用的增多，VB的重要性也日益突出。

Visual Basic.NET 2008是Microsoft公司推出的Visual Basic的最新版本。

众所周知，Visual Basic是基本、简单、易学的Basic语言，Visual Basic的优势在于其易用性，使用它可以快捷地编写Windows操作系统下的应用程序。

随着Microsoft公司的.NET Framework的推出，Visual Basic也过渡到了Visual Basic.NET，Visual Basic.NET与先前的Visual Basic相比较，具有较大的变化，其中最重要的变化是Visual Basic.NET也实现了完全面向对象，使得人们通过Visual Basic.NET不仅可以开发非常复杂的用户界面，而且可以使用面向对象技术对业务系统建模，这就大大方便了应用系统的开发。

本书将全面介绍Visual Basic.NET编程的有关知识，从该语言本身，到Windows编程、数据访问和Web编程。

另外，针对Visual Studio 2008的一些重要的新特性，也会做相应的介绍。

全书分5篇，共21章。

第一篇为Visual Basic 2008语言基础。

本篇首先向读者介绍了什么是.NET Framework及.NET Framework的重要组成部分，像公共语言运行时、类库、命名空间和程序集。

接下来对如何配置Visual Studio 2008的开发环境进行了介绍，还创建了第一个示例程序Hello World。最后，针对Visual Basic 2008的语法进行了详细介绍，包括变量、运算符、控制语句，以及一些面向对象的概念，像什么是对象、类、继承、构造函数、成员、事件，以及如何在Visual Basic中实现等。

第二篇继续介绍Visual Basic 2008语法，本篇讨论了更多特性，像定义和实现接口、使用委托和多态、操作字符串和正则表达式、使用集合、捕捉错误及异常的处理，等等。

第三篇是本书的重点之一，主要介绍了如何进行Windows编程，包括：使用内置控件构建Windows窗体应用程序，在MDI应用程序中管理子窗体、使用菜单栏、工具栏和状态栏，使用Windows的文本弹出、文件、字体、颜色和打印对话框，还对创建自定义控件的知识进行了简单介绍。

第四篇为Visual Basic 2008的高级应用篇。

主要介绍了如何使用前面介绍的知识来处理各种应用，像读写文件和注册表、操作XML数据，以及使用GDI+绘制图形，还包括对数据库操作的ADO.NET命名空间、DataSet类、执行存储过程、显示数据的DataGridView控件和LINQ。

最后，介绍了如何使用ClickOnce和Windows Installer部署创建的这些程序。

本书最后的第五篇向读者介绍了如何使用Visual Basic 2008构建ASP.NET Web应用程序。

首先向读者阐述了ASP.NET的概念，然后讲解如何使用Web控件、管理状态、验证身份，以及在Web页面中访问数据库。

还对如何创建和调用Web服务、部署Web应用程序有所介绍。

参加本书编写与制作的作者除封面署名者以外，还有董志鹏、祝红涛、赵俊昌、田广增、刘新龙、肖新峰、郝安林、唐晓阳、郑东方、董红伟、李玺、刘小丹、王龙才、王红敏、韩林林、岳培元、张小素等人。

在此，编者对他们表示衷心的感谢。

由于编写时间仓促，作者水平有限，书中难免会有错误和疏漏之处，请广大读者给予批评和指正。

## <<Visual Basic 2008从入门>>

### 内容概要

众所周知，Visual Basic是基本、简单、易学的可视编程语言，Visual Basic的优势在于其易用性，使用它可以快捷地编写Windows操作系统下的各种应用程序（像窗体、MDI和Web等）。

而Visual Basic 2008是Microsoft公司推出的Visual Basic的最新版本。

本书注重从初学者的认识规律出发，介绍了从入门了解到深入掌握Visual Basic 2008所需的各个方面的知识，包括开发环境的配置、Visual Basic语法、使用面向对象特性，处理字符串和正则表达式、构建Windows和Web应用程序、使用对话框和数据库，以及部署应用程序等。

## <<Visual Basic 2008从入门>>

### 书籍目录

第一篇 Visual Basic 2008语言基础 第1章 .NET Framework 第2章 Visual Basic 2008概述 第3章 Visual Basic 2008编程基础 第4章 使用类构建多层程序第二篇 编程基础 第5章 接口、委托与多态 第6章 字符串和正则表达式 第7章 使用集合第三篇 Windows编程 第9章 Windows窗体 第10章 构建MDI应用程序 第11章 Windows对话框编程 第12章 自定义控件第四篇 高级应用 第13章 文件与注册表 第14章 XMI 第15章 GDI+绘图 第16章 ADO.NET数据库编程 第17章 高级ADO.NET 第18章 部署Windows应用程序第五篇 构建Web应用程序 第19章 构建ASP.NET Web应用程序 第20章 Web服务 第21章 部署Web应用程序

章节摘录

第一篇 Visual Basic 2008语言基础 第1章 .NET Framework 1.1 .NET Framework概述

现在的计算机编程语言的执行方式分为两种，一种是编译执行，一种是解释执行。

编译执行是指源程序代码先由编译器编译成可执行的机器码，然后再执行；解释执行是指源代码程序被解释器直接读取执行。

上面这些都是比较传统的程序代码执行方式，从Java语言开始，一种新的程序语言执行方式产生了，这就是“中间码+虚拟机”执行机制。

在这种执行方式中，程序语言源代码需要被编译成一种特殊的中间码，这种中间码是不能直接执行的，它需要一个叫“虚拟机”的装置来管理和执行，可以是解释执行，也可以是编译执行。

由于“虚拟机”可以参与和管理程序代码的执行，因此解决了很多传统编译语言一些致命的缺点，如垃圾内存回收，安全性检查等。

也正因为如此，.NET框架也采用了此种语言执行方式，在.NET框架中，.NET Framework类似于管理和执行中间码的“虚拟机”。

## <<Visual Basic 2008从入门>>

### 编辑推荐

《Visual Basic 2008从入门到精通》内容安排详略得当、每个章节条理清楚，层次分明、讲解详实严谨。《Visual Basic 2008从入门到精通》注重理解与实践相结合对于每种技术要点都结合实例详细介绍使读者能够轻松掌握《Visual Basic 2008从入门到精通》紧紧围绕《Visual Basic 2008展开讲解具有很强的逻辑性和系统性内容全面，涵盖了Visual Basic 2008开发的大部分内容，包括Window窗体、MDI窗体、文件、注册表、XML、数据库，部署、GDI和ASP、NETWeb等。分篇介绍每篇一个独立主题，各篇又相互依赖，介绍了《Visual Basic 2008的语言基础、编程操作、Windows应用程序开发、高级应用，以及ASP.NET Web应用程序开发5个方面。

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>