

图书基本信息

书名：<<Visual Basic 2008程序设计完全自学教程>>

13位ISBN编号：9787302191551

10位ISBN编号：7302191557

出版时间：2009-1

出版时间：清华大学出版社

作者：洪一新，吴灿铭 编著

页数：519

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

Visual Basic一直是学习程序设计的入门语言，其简单易学，功能强大。

Visual Basic 2008是微软推出的最新Visual Basic版本，其使用Visual Studio 2008集成开发环境(IDE)、基于NETFramework 3.5架构、采用完全面向对象技术，可用来开发Windows应用程序和Web程序。

Express是Visual Studio产品线的扩充，主要针对程序开发的初学者，其所包含的VisualBasic 2008 Express是学习使用Visual Basic语言进行程序设计的入门者的最佳选择。

本书正是采用此版本。

如果需要，可至<http://www.microsoft.com/express/download/>下载并安装Visual Basic 2008的Express版本。

Visual Basic 2008新增内容Visual Basic 2008使用Visual Studio集成开发环境(IDE)，增加了快速应用程序开发(Rapid Application Development, RAD)功能，可提高程序编写的效率。

同时，还增加了一些新的功能，包括类型推断与匿名类型、Language-Integrated Query( LINQ)、ClickOnce部署以及Lambda表达式等，更注重了编码体验，大大改变了访问数据库的方式。

这些加强或新增功能让Visual Basic 2008成为一种功能更强大的程序语言。

## 内容概要

本书详述Visual Basic 2008语言重要语法，并于书中融入165个完整程序范例和大量插图，通过这些简练的示例详解每一个知识点，由浅入深，内容详实。

全书共19章。

第1~9章为Visual Basic 2008开发环境和基础语法介绍，包括程序语言和NET介绍、面向对象的程序设计、基本数据处理、流程控制、数组与字符串、过程与函数；第10~11章讲述Visual Basic 2008中的面向对象概念；第12~17章则主要介绍了Visual Basic 2008中程序设计较为深入的内容，包括键盘及鼠标事件、常见的窗体对象、菜单与工具栏设计、绘图入门与应用、程序的调试和异常处理以及文件系统操作等；第18章为数据库编程基础篇，介绍了ADONET技术以及如何利用ADONET进行数据库连接等。

最后一章为案例实践，利用Windows Forms制作一个完整的程序——网页浏览器，初学者可以更实际地看到Visual Basic开发网络应用程序的妙用。

本书的所有程序范例都以完整程序代码说明，并加以充分注解，能有效降低学习难度。

章后精心设计461个习题和编程实践题，书后附答案，非常适合自学。

本书是Visual Basic 2008入门级用户和初级开发人员的最佳自学参考用书，也可以用作相关课程的案例实践型教材。

## 书籍目录

第1章 程序语言与.NET简介	1.1 程序语言概论	1.1.1 应用程序基本概念	1.1.2 程序语言的分类
1.2 程序设计简介	1.2.1 程序设计流程	1.2.2 程序评断标准	1.2.3 程序编写习惯
1.3 认识.NET	1.3.1 用户观点看.NET	1.3.2 程序设计观点看.NET	1.3.3 .NET与因特网
1.4 浅谈.NET Framework	1.4.1 .NET Framework架构	1.4.2 认识公共语言运行时	1.4.3 何谓Web Service
本章重点整理	本章习题	第2章 Visual Basic 2008 Express开发环境	2.1 Visual Basic语言简介
2.1.1 Visual Basic程序语言基础	2.1.2 Visual Basic的基本特性	2.1.3 Visual Basic 2008新增功能	2.2 Visual Basic开发环境的创建
2.2.1 Visual Studio 2008简介	2.2.2 Visual Basic 2008 Express安装	2.3 Visual Basic 2008 Express的启动与关闭	2.3.1 项目的新建与关闭
2.3.2 打开已存在的项目	2.4 Visual Basic 2008 Express的开发环境	2.5 Visual Basic 2008 Express窗口基本操作	2.5.1 程序代码的操作
2.5.2 调整窗口的大小	2.5.3 移动窗口的显示位置	本章重点整理	本章习题
第3章 创建第一个Visual Basic程序	3.1 程序开发步骤	3.2 创建控制台应用程序	3.2.1 在Visual Basic中创建项目
3.2.2 编写Visual Basic程序代码	3.2.3 执行和测试程序	3.2.4 Visual Basic中的输出语句	3.2.5 在控制台应用程序中添加模块并调试执行
3.3 创建窗体应用程序	3.4 打印程序代码	本章重点整理	本章习题
第4章 基本数据处理	4.1 变量与数据类型	4.1.1 变量与常量	4.1.2 数据类型
4.2 变量与常量声明	4.2.1 数值变量	4.2.2 字符与字符串变量	4.2.3 布尔值变量
4.2.4 日期变量	4.2.5 常量	4.3 变量命名	4.3.1 命名规则
4.3.2 惯用的命名法	4.4 变量的作用域	4.4.1 认识作用域	4.4.2 变量的作用域
4.5 数据类型转换	4.5.1 隐式数据类型转换	4.5.2 显式数据类型转换	4.6 Option语句
4.6.1 Option Explicit	4.6.2 Option Strict	4.6.3 Option Compare	4.6.4 Option Infer
4.7 自定义类型Structure与Enum	4.8 表达式与运算符	4.8.1 算术运算符	4.8.2 赋值运算符
4.8.3 比较运算符	4.8.4 连接运算符	4.8.5 逻辑运算符	4.8.6 运算符优先级
本章重点整理	本章习题	第5章 窗体程序基础认识	第6章 窗体应用程序的输出与输入
第7章 流程控制	第8章 数组与字符串	第9章 过程与函数	第10章 Visual Basic与面向对象
第11章 类的应用	第12章 键盘及鼠标事件	第13章 常见的窗体对象	第14章 菜单与工具栏
第15章 绘图入门与应用	第16章 程序的调试与异常处理	第17章 文件系统操作	第18章 数据库应用程序开发
第19章 项目实务——Wed网页浏览器制作	习题答案		

## 章节摘录

1.1 程序语言概论 “程序语言” (ProgrammingLanguage)其实就是一种人类用来和计算机沟通的语言，也是用来指挥计算机运算或工作的指令集合。

1.1.1 应用程序基本概念许多不懂计算机的人可能会把“程序”想象成十分深奥难懂的技术文件，其实“程序”只是由。

一堆合乎语法规则的指令所组成，不论男女老少都可以去写程序，而“程序设计”就是通过程序编写与执行来满足用户的工作需求。

1计算机软件与应用程序计算机软件是由各种程序语言所编写完成的，如果从程序设计功能与层次来区分，计算机软件可以分为“系统软件” (SystemSoftware)与“应用软件” (ApplicationSoftware)两大类，如图1.1所示。

系统软件的十要功能就是负责计算机中资源的分配与管理，并担任软件与硬件间的接口，作内容包括启动、加载、监督管理软件、执行输出输入设备与文件存取、内存管理等。

应用软件是指针对某个特殊目的而设计的程序，应用软件必须在操作系统上才能运行，例如文字处理软件、电子表格软件、简报制作软件、数据库软件、影像绘图软件与游戏软件等。

编辑推荐

《Visual Basic 2008程序设计完全自学教程》特色：Visual Basic 2008 程序设计图解教学范例实践最佳入门165个完整教学范例，462道课后习题，206个问答实践题实力作者:台湾资深IT教育专家融Visual Basic 2008新功能和多年教学经验于一体，历时一年，倾力而为内容全面：涵盖基础语法、面向对象编程、窗体应用程序设计、文件操作、数据库编程、网络应用开发等方面适合自学：章首介绍学习目标，章中图解教学配合范例实践，章后提供本章重点整理及习题，尤其适合自学资源下载

：www.booksaga.com网站提供书中所有范例和章后实践题的完整源代码下载《Visual Basic 2008 程序设计完全自学教程》特点难易适中：以简单易懂和循序渐进的方式来阐述基本概念及其应用，有效降低学习难度完整范例：书中所有范例都是完整程序，且注释丰富，能有效降低学习障碍内容丰富

：Visual Basic2008的基础语法、面向对象编程、窗体应用程序、文件操作、数据库编程、网络应用等所有内容，《Visual Basic 2008程序设计完全自学教程》均有介绍习题精选：章末均安排了大量的习题与编程实践题，方便检验学习效果，其中选择题、判断题、填空题、问答题答案附于书后，实践题的完整范例代码可从网站下载书中所有165个完整范例的源代码书后所有实践题的源代码

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>