

<<Visual Basic从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787302288480

10位ISBN编号：7302288488

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：明日科技

页数：548

字数：973000

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

丛书说明：“软件开发视频大讲堂”（第1版）于2008年8月出版以来，因其编写细腻，易学实用，配备全程视频等，在软件开发类图书市场上产生了很大反响，绝大部分品种在全国软件开发零售图书排行榜中名列前茅，2009年多个品种被评为“全国优秀畅销书”。

“软件开发视频大讲堂”丛书（第2版）于2010年8月出版，自出版至今，绝大部分品种在全国软件开发类零售图书排行榜中，依然持续名列前茅。

丛书迄今累计已销售近40万册，被百余所高校计算机相关专业、软件学院选为教学参考书，在众多的软件开发类图书中成为一支最耀眼的品牌。

“软件开发视频大讲堂”丛书（第3版）在前两版的基础上，增删了品种，修正了疏漏，重新录制了视频，提供了从入门学习，到实例应用，到模块开发，到项目开发，到能力测试，直到面试等各个阶段的海量开发资源库。

为了方便教学，还提供了教学课件PPT，读者可登录清华大学出版社网站直接下载。

Visual Basic 6.0是Microsoft公司推出的基于Windows环境的一种面向对象的可视化编程环境，自面世以来便凭借其易学易用、功能强大的特点备受广大用户的青睐。

其强大的可视化用户界面设计，让程序员从复杂的界面设计中解脱出来，使编程成为一种享受。

Visual Basic不仅可以开发数据库管理系统，而且可以开发集声音、动画、视频为一体的多媒体应用程序和网络应用程序，这使得Visual Basic 6.0成为应用最广泛的编程语言之一。

本书内容 本书提供了从入门到编程高手所必备的各类知识，共分4篇。

#### 第1篇：基础知识。

本篇通过初识Visual Basic 6.0，VB语言基础，算法和程序控制结构，数组的声明和应用，过程的创建和使用以及内置函数与API函数等内容的介绍，并结合大量的图示、实例和视频，使读者快速掌握Visual Basic语言基础知识，为以后的编程奠定坚实的基础。

#### 第2篇：核心技术。

本篇介绍了窗体和系统对象，标准模块和类模块，常用标准控件，菜单、工具栏和状态栏，对话框，常用ActiveX控件，鼠标键盘处理，程序调试和错误处理以及文件系统编程等。

学习完这一部分的内容，您将能够开发一些小型应用程序。

#### 第3篇：高级应用。

本篇介绍了图形图像技术，多媒体技术，SQL应用，数据库开发技术，数据库控件以及网络编程技术等。

学习完这一部分的内容，您将能够开发数据库应用程序、多媒体程序和网络程序等。

#### 第4篇：项目实战。

本篇通过一个大型、完整的企业进销存管理系统，运用软件工程的设计思想，演示了如何进行软件项目的实践开发。

全书按照“编写项目计划书 系统设计 数据库设计 创建项目 实现项目 运行项目 项目打包部署 解决开发常见问题”的流程进行介绍，带领读者一步步亲身体验开发项目的全过程。

本书特点 由浅入深，循序渐进：本书以初中级程序员为对象，先从Visual Basic语言基础学起，再学习Visual Basic的核心技术，然后学习Visual Basic的高级应用，最后学习开发一个完整项目。

讲解过程中步骤详尽，版式新颖，在操作的内容图片上以(((.....的编号+内容的方式进行标注，让读者在阅读时一目了然，从而快速把握书中内容。

语音视频，讲解详尽：书中每一章节均提供声图并茂的语音教学视频，读者可以根据书中提供的视频位置，在光盘中找到相应的文件。

这些视频能够引导初学者快速入门，感受编程的快乐和成就感，增强进一步学习的信心，从而快速成为编程高手。

实例典型，轻松易学：通过例子学习是最好的学习方式，本书通过“一个知识点、一个例子、一个结果、一段评析、一个综合应用”的模式，透彻、详尽地讲述了实际开发中所需的各类知识。

另外，为了便于读者阅读程序代码、快速学习编程技能，书中几乎为每行代码都提供了注释。

## <<Visual Basic从入门到精通>>

精彩栏目，贴心提醒：根据需要，本书在各章节中使用了很多“注意”、“说明”、“技巧”等小栏目，让读者可以在学习过程中更轻松的理解相关知识点及概念，并轻松地掌握个别技术的应用技巧。

应用实践，随时练习：书中几乎每章都提供了“练习与实践”，读者能够通过对问题的解答重新回顾、熟悉所学的知识，举一反三，为进一步学习做好充分的准备。

读者对象 初学编程的自学者 编程爱好者 大中专院校的老师和学生 相关培训机构的老师和学员 毕业后从事程序开发工作的学生 初中级程序开发人员 程序测试及维护人员 参加实习的“菜鸟”级程序员读者服务 为了方便解决本书疑难问题，读者朋友可加我们的QQ（可容纳10万人），也可以留言，我们将竭诚为您服务。

致读者 本书由Visual Basic程序开发团队组织编写，主要人员有赵永发、高文才、陈丹丹、李伟、王国辉、刘欣、赵会东、王小科、尹凯、李慧、刘欣、李继业、刘淇、高春艳、杨丽、寇长梅、陈英、黎秋芬、刘莉莉、陈媛、潘凯华、王双、田新宇、顾彦玲、赵旭阳、房大伟、刘云峰、吕双、顾丽丽、孟范胜、董大永、李继业、尹强、张磊、王军、刘彬彬、卢瀚、安剑、巩建华、刘锐宁、李伟明、梁水、李鑫、孙秀梅、李钟尉等。

在编写过程中，我们以科学、严谨的态度，力求精益求精，但错误和疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

感谢您选择本书，希望本书能成为您编程路上的领航者。

“零门槛”编程，一切皆有可能。

祝读书快乐！

编者

## <<Visual Basic从入门到精通>>

### 内容概要

明日科技编著的《Visual Basic从入门到精通（第3版）》从初学者的角度出发，以通俗易懂的语言、丰富多彩的实例，详细介绍了使用Visual Basic进行程序开发需要掌握的知识。全书共分22章，包括初识Visual Basic 6.0，VB语言基础，算法和程序控制结构，数组的声明和应用，过程的创建和使用，内置函数与API函数，窗体和系统对象，标准模块和类模块，常用标准控件，菜单、工具栏和状态栏，对话框，常用ActiveX控件，鼠标键盘处理，程序调试和错误处理，文件系统编程，图形图像技术，多媒体技术，SQL应用，数据库开发技术。数据库控件，网络编程技术以及企业进销存管理系统。另外，本书除了纸质内容之外，配书光盘中还给出了海量开发资源库。

《Visual Basic从入门到精通（第3版）》适合作为软件开发入门者的自学用书，也适合作为高等院校相关专业的教学参考书，也可供开发人员查阅、参考。

# <<Visual Basic从入门到精通>>

## 书籍目录

- 第1篇 基础知识
- 第2篇 核心技术
- 第3篇 高级应用
- 第4篇 项目实战

## 章节摘录

版权页：插图：使用Static语句声明的变量称为静态变量。

它与用Dim语句声明的变量的不同之处在于：当一个过程结束时，过程中所用到的静态变量的值会保留，下次再调用该过程时，变量的初值是上次调用结束时被保留的值。

对于使用Dim语句声明的局部变量，随过程的调用而分配存储单元，并进行变量的初始化。

一旦过程结束，变量的内容将自动消失，占用的存储单元也被释放。

因此，每次调用过程时，变量都将重新初始化。

静态变量和动态变量就好像买房子和租房子一样，自己买的房子，一旦置办了生活用品就可以一直用下去，即使是出差或者长期不在家，屋内的东西也会保持不变。

如果是租的房子，一旦房子到期了，房东就会收回房屋，然后重新找房子或者续租房子，这样就开始了一个新的租期。

如果不同模块中的公用变量使用同一名称，则通过同时引用模块名和变量名在代码中进行区分。

例如，如果在Form1和Module1中都声明了一个整型公用变量intNumber，则可以用Form1.intNumber和Module1.intNumber来区分这两个同名的变量。

按F5键，运行程序，分别单击这两个按钮，将会看到两个公用变量被分别引用。

一个变量从系统给它分配内存空间开始，到它释放内存空间为止的这个过程就称为变量的一个生命周期。

1.动态变量 动态变量的生命周期是：当程序运行进入到变量所在的过程中时，从系统为该变量分配内存空间时开始，经过一系列的处理，在程序执行结束以后，该变量占用的内存空间被释放为止，变量的生命周期结束。

在这个过程中使用Dim语句声明的变量属于动态变量。

在该过程执行结束以后，动态变量的值将不被保存，当所在的过程被重新调用时变量会被重新声明和赋值。

2.静态变量 静态变量的生命周期是：从程序第一次运行到变量所在的过程开始，变量的值在程序执行过程中被修改；当程序执行退出过程以后，变量的值将被保存，变量所占的存储空间仍然存在；当程序再次执行到该过程时，变量的值是上次保留的值；直到程序运行结束，变量所占的存储空间才被释放，生命周期结束。

在过程中使用Static语句声明的变量是静态变量。

3.全局变量 全局变量的生命周期是：当程序为全局变量分配存储空间时，全局变量的生命周期开始；在整个应用程序的执行过程中，全局变量的存储空间始终被占用，其值不会消失也不会被初始化；只有到整个应用程序执行结束以后，该变量才会释放内存空间，生命周期结束。



<<Visual Basic从入门到精通>>

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>