

## <<Visual Basic程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Visual Basic程序设计>>

13位ISBN编号：9787560625515

10位ISBN编号：7560625517

出版时间：2011-3

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：李书琴 等主编

页数：342

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>

## <<Visual Basic程序设计>>

### 内容概要

李书琴，蔚继承主编的这本书以提高分析和解决问题的能力为目的，以设计应用程序必备知识为主线，将可视化编程工具（Visual Basic 6.0）与程序设计有机结合，通过大量的实例深入浅出地进行了介绍。

全书主要内容有Visual

Basic概述、代码基础、VB可视化编程基础、基本控制结构、数组与自定义数据类型、过程、数据文件、常用控件设计、界面设计、图形操作、VB与数据库和VB与Excel等。

本书采用了导学编写策略，每章有教学内容提示及基本要求、教学内容、教学小结和习题，有助于明确教学目标，加强基础，突出重点和难点；形式多样的习题有利于深化对基本概念的理解和编程能力的提高；内容丰富而翔实的实验能有效地提高实习效果和实习效率。

全书重点突出、概念清晰、层次分明、例题丰富，适合作为高等院校本科专业程序设计语言课程的教材，也可作为计算机等级考试参考资料。

# <<Visual Basic程序设计>>

## 书籍目录

### 第1章 Visual Basic概述

#### 1.1 VB的启动与退出

##### 1.1.1 VB的启动

##### 1.1.2 VB的退出

#### 1.2 VB的集成开发环境

##### 1.2.1 标题栏

##### 1.2.2 菜单栏

##### 1.2.3 工具栏

##### 1.2.4 窗口

#### 1.3 可视化编程的基本概念

##### 1.3.1 对象与类

##### 1.3.2 控件的基本操作

##### 1.3.3 控件的属性及设置

##### 1.3.4 控件的事件与事件过程

##### 1.3.5 控件的方法

#### 1.4 VB程序设计的步骤和执行过程

##### 1.4.1 VB可视化编程的一般步骤

##### 1.4.2 VB应用程序的执行过程

##### 1.4.3 制作一个简单VB应用程序

#### 1.5 MSDN的使用

### 教学小结

### 习题

.....

### 第2章 代码基础

### 第3章 VB可视化编程基础

### 第4章 基本控制结构

### 第5章 数组与自定义数据类型

### 第6章 过程

### 第7章 数据文件

### 第8章 常用控制设计

### 第9章 界面设计

### 第10章 图形操作

### 第11章 VB与数据库

### 第12章 VD与Excel

### 参考文献

## &lt;&lt;Visual Basic程序设计&gt;&gt;

## 章节摘录

1.3 可视化编程的基本概念    1.3.1 对象与类    1.对象    对象是现实生活中存在的客观事物，是现实世界中的一个实体。

例如，一个人、一台电脑、一本书、一辆小汽车、一部手机等都是对象，它们均具有如下的特性：

(1) 有一组特征；    (2) 有一定的行为或功能。

如一台爱国者MP3是一个对象，可以用生产厂家、型号、颜色、尺寸、重量、价格等信息来描述其静态特征，即属性；用所具有的录音、放音、快进、倒退、暂停、停止等描述其动态行为，即功能。

一般来说，凡是具备属性和行为这两种要素的，都可以称为对象。

在面向对象程序设计中，对象是系统中的基本运行实体，是代码和数据的集合。

2.类    类是对同种对象的抽象。

如通常把所有国籍为中国的人抽象归纳为一类，称为中国人；上面所提到的爱国者MP3抽象为MP3类。

其实，类的概念可大可小，如桑塔纳小汽车属于汽车类，汽车类又属于交通工具类等等。

类与对象的关系是：类是用来创建对象的模板，对象则是类实例化后的结果。

类抽象出具体对象的相似性，定义它们的共同特征，包括数据和操作。

对象是类的具体表现形式，它具有类的所有特征。

由类创建对象的过程称为实例化。

一个类可以创建多个对象，这些对象具有相同的（特征）属性，但可以具有不同的属性值。

在面向对象程序设计中，类由编程者自己设计，而使用VB编程时，既可直接使用VB系统预先设计好的类或第三方软件开发商开发好的类，也可由编程者自行设计。

3.控件类与控件对象在VB中，控件类分为标准控件类和ActiveX控件类。

标准控件类又称内部控件类，VB工具箱中的类图标代表了VB系统设计好的标准控件类；ActiveX控件类是第三方软件开发商开发的控件，使用时需按照一定的步骤添加到工具箱中。

&hellip;&hellip;

<<Visual Basic程序设计>>

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>