

## <<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：9787508455471

10位ISBN编号：7508455479

出版时间：2008-7

出版时间：水利水电出版社

作者：郁春兰 编

页数：276

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

Visual Basic语言继承了BASIC语言易学易用的优点，同时又引入了可视化图形用户界面的程序设计方法和面向对象的机制，是一种支持面向对象、采用事件驱动的程序设计语言，被广大计算机专业人员学习和使用。

本书共分11章，各章均含有丰富的知识点，每一节作为一个单元，并配有介绍相应知识点的案例，分为案例说明、程序实现、相关知识和拓展知识等专题，细化知识点，循序渐进地介绍了Visual Basic程序设计的有关概念和编程技巧。

另外，每一章都配有用于巩固知识、针对性强的实训项目和习题。

本书概念清楚、案例丰富有趣、知识结构及深度合理，可作为高等职业学校和高等专科学校的教材，也可作为计算机培训班的教材及自学者的参考用书。

## &lt;&lt;Visual Basic程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 Visual Basic概述 1.1 Visual Basic语言简介 1.1.1 中文Visual Basic简介 1.1.2 中文Visual Basic语言的特点 1.1.3 中文Visual Basic的版本 1.2 Visual Basic语言集成环境 1.2.1 Visual Basic 6.0的启动和退出 1.2.2 Visual Basic的集成工作环境 1.3 Visual Basic可视化编程的步骤 1.3.1 【案例1-1】简单程序入门 1.3.2 Visual Basic编程的一般步骤 1.4 面向对象编程的基本概念 1.5 使用联机帮助 1.6 实训项目 1.6.1 实训目的 1.6.2 实训内容 本章习题第2章 Visual Basic程序设计基础 2.1 基本字符和词汇 2.1.1 字符集 2.1.2 标识符 2.1.3 关键字 2.2 Visual Basic的基本数据类型 2.2.1 数值型数据类型 2.2.2 字符串型数据类型 2.2.3 逻辑型数据类型 2.2.4 变体型数据类型 2.2.5 自定义型数据类型 2.2.6 不同类型数据的混合运算 2.3 常量与变量 2.3.1 常量 2.3.2 变量 2.4 运算符和表达式 2.4.1 运算符 2.4.2 表达式 2.5 常用内部函数 2.5.1 数学函数 2.5.2 转换函数 2.5.3 字符串函数 2.5.4 日期和时间函数 2.6 Visual Basic中的控件 2.6.1 控件的分类 2.6.2 内部控件的命名 2.7 实训项目 2.7.1 实训目的 2.7.2 实训内容 本章习题第3章 基本语句和基本结构 3.1 基本语句——【案例3.1】打印输出(一) 3.1.1 案例说明 3.1.2 程序实现 3.1.3 相关知识 3.1.4 拓展知识 3.1.5 【案例3—2】打印输出(二) 3.2 选择结构——【案例3—3】求解一元二次方程 3.2.1 案例说明 3.2.2 程序实现 3.2.3 相关知识 3.3 多路分支结构——【案例3-4】判定成绩 3.3.1 案例说明 3.3.2 程序实现 3.3.3 相关知识 3.3.4 拓展知识 3.4 循环结构——【案例3.5】验证歌德巴赫猜想 3.4.1 案例说明 3.4.2 程序实现 3.4.3 相关知识 3.5 实训项目 3.5.1 实训目的 3.5.2 实训内容 本章习题第4章 窗体和常用控件编程第5章 数组第6章 Visual Basic的过程设计第7章 文件操作第8章 高级界面设计第9章 图形技术和多媒体应用第10章 Visual Basic数据库开发与应用第11章 程序调试与错误处理参考文献

## &lt;&lt;Visual Basic程序设计&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 Visual Basic概述 1.1 Visual Basic语言简介 1.1.1 中文Visual Basic简介 Visual Basic语言是Microsoft公司于1991年在BASIC语言基础上推出的可视化开发工具。BASIC语言是英文Beginners All—Purpose Symbolic Code（初学者通用符号指令代码）的缩写，是一种在计算机技术发展史上应用最为广泛的语言。

Visual的英文原意是“可视化的”、“形象化的”，即Visual Basic是基于BASIC的可视化程序设计语言。

Visual Basic的语法与BASIC语言的语法基本相同，因此Visual Basic也有易学易用的特点。

此外，它还提供了一套可视化设计工具，大大简化了Windows程序界面的设计工作，同时其编程系统采用了面向对象、事件驱动机制，与传统的BASIC语言又有很大的区别。

1.1.2 中文Visual Basic语言的特点 Visual Basic语言（简称VB）是一种完全面向对象的、事件驱动的可视化程序设计工具，与传统的程序设计语言相比，具有如下特点：（1）可视化。

使用传统的计算机高级语言开发应用程序，需要通过编写代码来设计程序的界面，在设计过程中是看不到界面的实际显示效果的，必须在运行程序的时候才能观察。

如果对程序的界面不满意，还要回到程序中修改，大大影响了程序设计的效率。

Visual Basic语言采用“所见即所得”的可视化程序设计方法，只需使用预先建立的控件，把需要的控件“画”在屏幕的相应位置即可方便地设计出图形用户界面。

因此，用户可以不用为了设计界面外观而编写大量的程序代码，只需要编写实现程序功能的代码，从而大大提高了编程效率。

## <<Visual Basic程序设计>>

### 编辑推荐

“教、学、做”一体化，强化能力的培养；“工学结合”原则，提高社会实践能力；“案例教学”方法，增强可读性和可操作性。

<<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>