

<<Visual Basic程序设计与数据库应用>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic程序设计与数据库应用>>

13位ISBN编号：9787561533857

10位ISBN编号：7561533853

出版时间：2009-12

出版时间：厦门大学出版社

作者：黄保和，李更明 编著

页数：273

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 6.0是微软公司推出的系列可视化开发工具Visual Studio 6.0的组件之一，它具有简单易学、功能强大、软件费用支出低、见效快等特点，为用户开发windows应用程序提供了最迅速和简捷的方法。

同时它也提供了访问数据库的强大功能，为用户开发数据库应用程序创造了条件。

在众多的新一代编程语言中，Visual Basic以其独特的优势赢得了广大用户喜爱，成为当前最流行的程序设计语言之一。

本书针对非计算机专业学生的特点，提供了较多的示例及联系实际的演练习题。

在体系结构和内容上尽量做到由简及繁、由浅入深、循序渐进、深入浅出、理论与实践相结合，使读者能够快速入门，较好地掌握本书的内容。

在数据库应用方面，本书全面介绍了Visual Basic 6.0访问数据库的各种方法和常用的编程技术，提供了大量实际应用的例子，使读者能快速掌握数据库应用和开发技术。

本书假定读者对Access 2003有一定的了解。

本书作者是多年从事计算机应用基础教学及相关研究的教师，对非计算机专业学生的计算机教学有较深刻的理解和体会，具有丰富的教学经验，充分了解学生本身的计算机知识结构，能较好地把握本书各章节的内容。

本书由黄保和、李更明合作编写，其中黄保和编写前5章，李更明编写后5章。

本书在编写过程中，参阅了一些专家同行的研究资料，在此表示感谢！

## 内容概要

本书以Visual Basic 6.0为编程环境，通过大量实用案例由浅入深地介绍了面向对象的程序设计方法，特别是数据库应用技术。

《Visual Basic程序设计与数据库应用》主要读者是非计算机专业的学生，因此内容的组织从实用角度出发，突出应用，不面面俱到。

重点介绍基本控件的使用、基本程序设计结构的使用和数据库编程技术，使读者能够容易入门，学以致用。

本书内容图文并茂、实用性强，适合作为高等院校非计算机专业学生的教材，也适合作为程序设计爱好者自学用书。

## 书籍目录

前言第1章 概论 1.1 程序设计概念 1.1.1 程序设计 1.1.2 程序设计语言 1.1.3 程序设计方法  
1.2 Visual Basic概述 1.2.1 Visual Basic的发展 1.2.2 visual Basic的特点 1.3 Visual Basic的集成开发  
环境 1.3.1 集成环境窗口 1.3.2 工程的操作 习题第2章 简单应用程序设计 2.1 应用程序的建立  
过程 2.1.1 建立可视化的用户界面 2.1.2 设置对象属性 2.1.3 编写代码 2.1.4 程序的测试和  
调试 2.1.5 保存文件 2.2 VB的相关概念 2.2.1 对象 2.2.2 窗体 2.2.3 控件 2.3 VB最常用  
控件 2.3.1 标签 2.3.2 文本框 2.3.3 命令按钮 习题第3章 VB语言基础 3.1 VB代码书写规则  
3.2 数据类型 3.2.1 数值 3.2.2 字符串型 (String) 3.2.3 布尔型 (Boolean) 3.2.4 日期型  
(Date) 3.2.5 对象型 (Object) 3.2.6 变体型 (Variant) 3.3 常量 3.3.1 文字常量 3.3.2  
符号常量 3.4 变量 3.4.1 定义变量 3.4.2 静态变量 3.5 表达式 3.5.1 算术运表达式 3.5.2  
字符串表达式 3.5.3 逻辑表达式 3.5.4 表达式的运算顺序 3.6 常用内部函数 3.6.1 数学函数  
3.6.2 字符串函数 3.6.3 日期时间函数 3.6.4 转换函数 3.6.5 Shell函数 习题第4章 程序控  
制结构 4.1 顺序结构程序设计 4.1.1 赋值语句 4.1.2 数据输出 4.1.3 数据输入 4.1.4 其他  
语句 4.2 选择结构程序设计 4.2.1 单行结构IF语句 4.2.2 块结构IF语句 4.2.3 多分支If结构  
4.2.4 Select Case语句 4.2.5 条件函数 4.3 循环结构程序设计 4.3.1 For-Next循环 4.3.2  
While-Wend循环 4.3.3 Do-Loop循环 4.3.4 多重循环 4.4 程序调试 4.4.1 错误类型 4.4.2  
调试方法 习题第5章 常用控件第6章 数组第7章 过程第8章 菜单与对话框第9章 数据库应用第10章 编  
译与发布应用程序参考文献

章节摘录

插图：因为Basic语言的易用性和普及性，Visual Basic同样受到广大专业和业余程序设计者的欢迎。从1991年到1998年，Microsoft公司先后推出了6个Visual Basic版本。

其中1998年推出的Visual Basic 6.0提供了更多、功能更强的用户控件，并增强了多媒体、数据库和网络功能。

为了适应网络技术的快速发展，2002年Microsoft公司推出了Visual Basic.Net。

Visual Basic.Net功能更强，而且已经演化成完全面向对象的程序设计语言。

笔者把本书的读者定位为程序设计的初学者，所以以Visual Basic6.0（以后简称VB）作为蓝本介绍，并以Visual Basic 6.0作为实验平台。

Visual Basic 6.0包含3种版本，即学习版、专业版和企业版。

学习版包含了Visual Basic 6.0的基本功能，而企业版功能最强。

本书提供的程序在3种版本上均可运行。

编辑推荐

《Visual Basic程序设计与数据库应用》是由厦门大学出版社出版的。

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>