

图书基本信息

书名：<<Visual Basic.NET程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787508424460

10位ISBN编号：7508424468

出版时间：2005-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：陈语林 编

页数：353

字数：510000

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>

## 内容概要

本书以Visual Basic.NET为背景，在介绍Visual可视化界面设计的同时，也介绍了BASIC结构化程序设计的语句、常用算法和编程思想，并通过大量丰富的实例以图文并茂的形式给予说明。

本书内容丰富翔实，涉及范围广泛。

既介绍了Visual Basic.NET的基础知识，包括基本概念和开发环境、语言基础、基本控制结构、复合数据类型、过程、常用控件、界面设计及文件操作；还通过大量实例详细介绍了多线程应用程序、数据库应用程序和图形程序设计。

书中的大量实例大多来自作者多年的工作和开发实践的总结，因而颇具实用性和参考性，相信读者能从中获益。

本书通过实例将控件使用与代码设计有机结合起来，并做到概念清晰、逻辑性强且层次分明：在内容选材上由浅入深、循序渐进。

本书可作为高等学校计算机或工科非计算机专业程序设计教材，也可供广大软件设计爱好者参考。

本书配有电子教案，书中所有程序全部运行通过，读者可以从中国水利水电出版社网站上下载电子教案、源程序及相关文件。

## 书籍目录

序前言第1章 Visual Basic.NET概述 1.1 Visual Basic.NET简介 1.2 Visual Basic.NET的安装与启动 1.3 Visual Basic.NET的集成开发环境 习题第2章 简单的Visual Basic.NET程序设计 2.1 面向对象和类 2.2 名称空间 2.3 对象 2.4 窗体 2.5 控件 2.6 建立简单的应用程序 2.7 程序调试 习题第3章 Visual Basic.NET程序设计语言基础 3.1 数据类型 3.2 变量与常量 3.3 变量的作用域和生存期 3.4 运算符与表达式 3.5 常用内部函数 3.6 编码规则 习题第4章 基本控制结构 4.1 顺序结构 4.2 选择结构 4.3 循环结构 4.4 其他辅助控制语句 4.5 常用算法(一) 习题第5章 复合数据类型 5.1 数组 5.2 数组的初始化和引用 5.3 动态数组 5.4 数组的基本操作 5.5 常用算法(二) 5.6 结构 5.7 结构数组 5.8 集合 习题第6章 过程 6.1 Sub过程 6.2 Function过程 6.3 参数传递 6.4 可选参数与可变参数 6.5 递归 6.6 Shell函数 6.7 常用算法(三) 习题第7章 常用控件 7.1 文本控件 7.2 图形控件 7.3 按钮控件 7.4 选择控件——复选框和单选按钮 7.5 选择控件——列表框和组合框 7.6 滚动条 7.7 计时器 7.8 分组框控件 7.9 焦点与Tab顺序 7.10 键盘和鼠标器 习题第8章 界面设计 8.1 对话框 8.2 菜单设计 8.3 多重窗体和多文档界面 8.4 工具栏和状态栏 习题第9章 文件 9.1 文件概述 9.2 文件的打开与关闭 9.3 文件操作语句和函数 9.4 顺序文件的写操作 9.5 顺序文件的读操作 9.6 随机文件 9.7 用控件显示和修改随机文件 9.8 二进制文件 9.9 流与System.IO模型 习题第10章 多线程应用程序的开发 10.1 进程和线程 10.2 多线程应用程序 10.3 为线程传递参数 10.4 同步线程 10.5 认识线程的优先级 习题第11章 图形应用程序开发 11.1 什么是GDI+ 11.2 使用GDI+ 11.3 创建图形应用程序 11.4 利用GDI+为应用程序增加亮点 习题第12章 数据库技术 12.1 数据库概念 12.2 结构化查询语言(SQL) 12.3 ADO.NET概述 12.4 一个简单的数据库管理系统的设计及其实现 习题

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>