第一图书网, tushu007.com

<<VB.NET 2005程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<VB.NET 2005程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302194705

10位ISBN编号：730219470X

出版时间：2009-3

出版时间：清华大学出版社

作者：李春葆，金晶，曾平 编著

页数：359

字数：566000

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

为适应信息社会高速发展的需求，目前全国各类高等院校都在进行计算机教学的全方位改革，目的是规划出一整套面向计算机与信息技术专业、具有中国高校计算机教育特色的课程计划和教材体系。
本丛书就是在这一背景下应运而生的。
我们组织了由全国高校计算机专业的专家教授组成的“计算机与信息技术专业应用教材”课题研究组，通过对计算机和信息技术专业全方位的研讨，并结合我国当前的实际情况，编写了这套系统性、科学性和实践性都很强的丛书。
先进性：力求介绍最新的技术方法　先进性和时代性是教材的生命，计算机与信息技术专业的教学具有更新快、内容多的特点，本丛书在体例安排和实际讲述过程中都力求介绍最新的技术和方法，并注重拓宽学生的知识面，激发他们的学习的热情和创新欲望。
理论与实践并重：阐明基础理论，强调实践应用　理论是实践的基础，实践是理论的升华；不能有效指导实践的理论是空头理论，没有理论指导的实践是盲目的实践。
对于时代呼唤的信息化人才而言，二者缺一不可。
本丛书以知识点为主线，穿插演示性案例于理论讲解之中，使枯燥的理论变得更易于理解、易于接受；此外，还在每一章的末尾提供大量的实习题和综合练习题，目的是提高学生综合利用所学知识解决实际问题的能力。

内容概要

本书以Visual Basic.NET 2005版本为平台，循序渐进地介绍了VB.NET的编程知识和技巧，主要内容包括VB.NET可视化编程过程、语言基础、数组和集合、过程设计、窗体和控件设计、面向对象程序设计、图形设计、文件操作、错误调试和处理、ADO.NET数据库访问技术和Web应用程序设计等。

为方便读者学习和参考，本书所有实例的源代码和练习题参考答案，可登录http://www.khp.com.cn网站免费下载。

全书理论分析透彻严谨，实例丰富生动，内容深入浅出，能快速引导学生进入VB.NET编程世界。

本书可作为各类高等院校计算机及相关专业“VB.NET程序设计”课程的教材，也可作为程序开发人员的参考用书。

书籍目录

第1章 VB.NET概述 1.1 .NET Framework体系结构 1.2 VB.NET的启动和退出 1.2.1 VB.NET的启动 1.2.2 VB.NET的退出 1.3 VB.NET的集成开发环境（IDE） 1.3.1 VB.NET菜单栏 1.3.2 VB.NET工具栏 1.3.3 VB.NET工具箱 1.3.4 解决方案资源管理器 1.3.5 属性窗口 1.3.6 窗体设计器 1.3.7 代码编辑窗口 1.3.8 其他窗口 1.3.9 帮助系统 1.4 编辑器设置 1.4.1 设置Visual Basic开发的集成开发环境 1.4.2 设置编辑器选项 练习题1第2章 VB.NET可视化编程基础 2.1 创建一个简单的应用程序 2.2 VB.NET项目的组成 2.2.1 Proj2项目的组成 2.2.2 Proj2项目文件的说明 练习题2第3章 VB.NET语言基础 3.1 基本概念 3.1.1 标识符 3.1.2 运算符 3.1.3 书写规则 3.2 数据类型 3.2.1 基本数据类型 3.2.2 类型转换 3.3 常量 3.3.1 字符串常量 3.3.2 数值常量 3.3.3 逻辑常量 3.3.4 日期常量 3.3.5 符号常量 3.4 变量 3.4.1 声明变量 3.4.2 变量的属性和方法 3.5 顺序结构 3.5.1 赋值语句 3.5.2 Debug.Print 方法 3.5.3 End语句 3.6 选择结构 3.6.1 If语句 3.6.2 Select Case语句 3.7 循环结构 3.7.1 For循环 3.7.2 While循环 3.7.3 Do循环 3.7.4 Continue语句 3.7.5 Exit语句 3.8 VB.NET中的常用函数 3.8.1 输入函数InputBox 3.8.2 输出函数MsgBox 3.8.3 转换函数 3.8.4 数学函数 3.8.5 字符串函数 3.8.6 日期和时间函数 3.8.7 Format函数 3.8.8 随机数函数 3.9 String类 3.9.1 比较字符串 3.9.2 格式化字符串 3.9.3 分割字符串 3.9.4 其他字符串运算 练习题3第4章 数组和集合 4.1 数组 4.1.1 数组的声明 4.1.2 数组的基本操作 4.2 动态数组 4.2.1 建立动态数组的方法 4.2.2 保存数组原有数据 4.3 交错数组 4.4 使用ArrayList类中方法处理数组 4.4.1 声明ArrayList类的对象 4.4.2 ArrayList类的属性 4.4.3 ArrayList类的方法 4.5 集合 4.5.1 Collection类 4.5.2 ControlCollection类 4.6 结构类型 4.6.1 定义结构类型 4.6.2 声明和使用结构类型变量 练习题4第5章 过程设计第6章 窗体和内部控件设计第7章 用户界面设计第8章 面向对象程序设计第9章 图形设计第10章 文件操作第11章 错误调试和处理第12章 ADO.NET数据库访问技术第13章 Web应用程序设计

章节摘录

6.1 窗体设计　　窗体（Form）是一个窗口或对话框，是存放各种控件（包括标签、文本框、命令按钮等）的容器。
打开VB.NET的项目文件，首先看到的就是窗体，因此，窗体是应用程序的第一个对象。
在VB.NET中可以灵活地使用窗体，既可以同时显示程序的所有窗体，也可以按程序的需要显示或隐藏某些窗体。
实际上，窗体是设计态的类的概念，而窗口则是运行态的类的实例即对象的概念。
6.1.1 窗体类型　　在VB.NET中，窗体分为两种类型。
（1）普通窗体：也称为单文档（SDI窗体），前面所有创建的窗体均为普通窗体。
普通窗体又分为如下两种：　　·模式窗体：这类窗体在屏幕上显示后用户必须响应，只有在它关闭后才能操作其他窗体或程序。
·非模式窗体：这类窗体在屏幕上显示后用户可以不必响应，可以随意切换到其他窗体或程序进行操作。
通常情况下，当建立新的窗体时，都默认设置为非模式窗体。

编辑推荐

《VB.NET 2005程序设计教程》是基于VB.NET 2005讨论VB.NET的编程知识和技巧，内容全面、通俗易懂、结构合理、循序渐进，精选大量例题并予以讲解，有助于读者理解概念，巩固知识，掌握要点，攻克难点。

精选实用的练习题。

全面提升学生独立思考能力和动手操作能力书中所有实例的源代码和练习题参考答案，

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