

## <<VB.net程序设计基础>>

### 图书基本信息

书名：<<VB.net程序设计基础>>

13位ISBN编号：9787040198256

10位ISBN编号：7040198258

出版时间：2003-7

出版时间：高等教育出版社

作者：贾长云，朱香卫 著

页数：259

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>

## &lt;&lt;VB.net程序设计基础&gt;&gt;

## 前言

我很高兴看到, 根据全国哲学社会科学“十五”规划重点课题“职业教育与就业准入制度互动关系研究”成果之一的“中等职业教育‘双证课程’培养方案”, 编制出了“中等职业教育电子信息类专业‘双证课程’培养方案”。

该培养方案的系列配套教材, 将由高等教育出版社出版。

中等职业教育肩负着为社会主义建设培养数以亿计的高素质劳动者的历史任务。

全面建设小康社会, 走新型工业化道路, 提高产业竞争力, 推进城镇化, 解决“三农”问题, 促进就业和再就业, 对提高劳动者素质、加快技能型人才培养提出了迫切要求。

为适应经济社会迅速变革的需要, 职业教育应坚持以学生为中心、以能力为本位的原则, 增强服务经济社会发展和人的发展的能力。以服务为宗旨, 以就业为导向, 面向社会和市场办学, 深化办学模式和人才培养模式改革, 提高教育教学质量, 是职业教育一项长期的任务。

中等职业教育要根据行业企业需求, 设置专业、开发课程, 推进精品课程和精品教材建设。紧跟当今世界行业企业生产和技术进步的要求, 不断更新教材和教学内容, 增强职业教育的适应性和针对性。

实行产教结合, 加强校企合作, 积极开展“订单式”培养。

优化课堂教学和实训环节, 强化就业技能和综合职业能力培养, 大力推行学历证书和职业资格证书教育。

“中等职业教育电子信息类专业‘双证课程’培养方案”及其系列配套教材, 是国家信息化培训认证管理办公室和中国职业技术教育学会合作的结果, 是进行电子信息类专业建设和课程改革的有益探索。

这种由电子信息领域教育专家和信息产业行业部门合作, 在对信息产业人才需求进行分析基础上, 有针对性地设计出符合产业发展需求的技能型人才培养方案, 编写出配套教材并由行业部门颁发相应的职业资格证书, 将有利于提高学生的职业能力, 有利于职业学校人才培养“供需对路”, 有利于教育更好地为行业企业服务。

在国内还少有成套方案、成熟经验的情况下, 能在较短的时间内编写出系列教材及相应的数字化教学资源, 实属难能可贵。

希望这套教材的出版, 对中等职业教育电子信息类专业建设有所裨益和推动, 并再接再厉, 在不断借鉴国内外经验的基础上, 在教育教学中不断改革和实践, 以期该套教材日臻完善。

## <<VB.net程序设计基础>>

### 内容概要

《VB.NET程序设计基础》是CEAC认证教材，由高等教育出版社和信息产业部CEAC信息化培训认证办公室联合推出。

《VB.NET程序设计基础》主要内容有：VB.NET初识、VB.NET编程基础、常用控件的使用、窗体编程、VB.NET语言基础、文件与资源管理、图形图像处理、多媒体应用、WebService应用、项目的部署与安装。

《VB.NET程序设计基础》适合作为中职计算机及相关专业的教材，还可作为参加CEAC认证考试的人员复习考试用书，也可作为计算机培训班教材。

## &lt;&lt;VB.net程序设计基础&gt;&gt;

## 书籍目录

单元一 VB.NET初识1.1 VS.NET集成开发环境初识1.2 VB.NET快速入门1.3 获取帮助练习园地1一、基础题二、实战题三、挑战题单元二 VB.NET编程基础2.1 VB.NET中的面向对象概念2.2 用户界面布局2.3 控件常用属性练习园地2一、基础题二、实战题三、挑战题单元三 常用控件的使用3.1 基本控件的使用3.2 批量数据选择控件使用3.3 简单选择控件的使用3.4 RichTextBox控件的使用3.5 滚动条控件的使用3.6 定时器控件的使用3.7 进度条控件的使用练习园地3一、基础题二、实战题三、挑战题单元四 窗体编程4.1 窗体设计4.2 菜单的制作4.3 工具栏与状态栏4.4 MDI窗体练习园地4一、基础题二、实战题三、挑战题单元五 VB.NET语言基础5.1 VB.NET程序设计基础5.1.1 代码书写规则5.1.2 基本数据类型5.1.3 常量与变量5.1.4 运算符和表达式5.1.5 常用函数5.2 流程控制5.2.1 顺序结构5.2.2 分支结构5.2.3 循环结构5.3 过程5.3.1 Sub过程5.3.2 Function过程5.3.3 参数传递5.4 程序调试和异常处理5.4.1 错误类型5.4.2 调试工具5.4.3 异常处理5.5 面向对象的程序设计简介练习园地5一、基础题二、实战题三、挑战题单元六 文件与资源管理6.1 资源管理技术6.2 文件访问技术6.3 对话框控件练习园地6一、基础题二、实战题三、挑战题单元七 图形图像处理7.1 图形的绘制7.2 图形的浏览7.3 动画制作练习园地7一、基础题二、实战题三、挑战题单元八 多媒体处理8.1 MP3播放器8.2 视频播放器8.3 Flash播放器8.4 DVD播放器练习园地8一、基础题二、实战题三、挑战题单元九 WebService应用9.1 建立WebService服务程序9.2 建立以B / S方式的Browse客户端浏览器程序9.3 建立以C / S方式的客户端Windows窗体程序练习园地9一、基础题二、实战题三、挑战题单元十 项目的安装与部署10.1 生成WebService服务程序的安装程序10.2 生成以C / S方式的客户端程序的安装程序10.3 利用安装向导生成Window - Client项目的安装程序10.4 运行安装程序发布项目文件练习园地10一、基础题二、实战题三、挑战题案例索引

## &lt;&lt;VB.net程序设计基础&gt;&gt;

## 章节摘录

工具箱提供了VS.NET设计过程中需要的各种类型的控件。

由于控件太多，VS.NET对这些控件进行了分类存放。

如“Windows窗体”中存放了与窗体设计相关的常用控件，“数据”中则存放了与数据库相关的控件等。

用户还可以在工具箱上右击，在弹出的快捷菜单中选择“添加选项卡”，输入新的选项卡名后以添加用户自定义的选项卡。

解决方案资源管理器与VB原来的“工程资源管理器”类似，它以树状结构包含了与某一个解决方案相关的所有项目及各项目下所包括的各个对象。

属性窗口（图1-3）显示了设计过程中当前对象（窗体、控件等）的相关属性，用户可以通过该窗口个性化对象的相关属性。

在修改属性时，首先选中要修改的对象（既可在设计界面上选择，也可在属性窗口的下拉列表中选择）。

每个对象有许多属性，属性的排列默认是按分类顺序的，也可以改成按字母排列。

动态帮助是VS.NET提供的非常智能的帮助手段，它可以根据用户当前所进行的工作内容，在帮助列表中显示出与之相关的帮助主题。

例如，如果用户当前选中的是Button对象，在动态帮助中出现的将是所有与Button相关的帮助信息列表，从而极大地方便了开发人员。

VS.NET与以往的开发环境相比，采用了更为先进的窗口管理策略，如窗口的标签化、窗口的自动隐藏等。

在开发环境窗口的两边分别有“服务器资源管理器”、“工具箱”和“解决方案资源管理器”、“属性”四个窗口。

这四个窗口都可以采取“可停靠”、“隐藏”、“浮动”和“自动隐藏”四种不同的定位方式。

在“窗口”菜单中或右击窗口标题栏在弹出的快捷菜单中可以很方便地对某一窗口进行定位操作。

浮动窗口也可以通过鼠标拖动窗口标题栏来实现，窗口一旦浮动便是一个真正自由的窗口，并不是MDI的子窗口。

要使浮动窗口回到原来的位置，可以将该窗口拖动到主窗口的边缘，当出现一个表示其位置的轮廓而且这个位置是正确的话，松开鼠标即可。

<<VB.net程序设计基础>>

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>