

《C#程序设计初学者案例教程》

图书基本信息

书名：《C#程序设计初学者案例教程》

13位ISBN编号：9787310033614

10位ISBN编号：7310033612

出版时间：2010-3

出版社：南开大学出版社

作者：杜少杰 编

页数：332

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《C#程序设计初学者案例教程》

内容概要

《C#程序设计初学者案例教程》是为高等职业院校非计算机专业的程序设计课程而编写的一本C#语言程序设计案例教程。全书以C系列编程语言的最新发展趋势为技术背景，以Visual Studio 2005为程序设计与开发平台，在总共十个学习单元中，由浅入深地分别介绍了C#的开发环境、C#的数据类型和运算符、C#的类与对象、C#的分支结构程序、C#的循环结构程序、C#程序中的数组、C#的方法、C#的窗体和控件、C#中与数据库有关的编程、C#中与文件有关的编程等。《C#程序设计初学者案例教程》的特点是内容新颖、概念清晰、知识全面、层次分明，在内容编排上不仅紧扣国家教育部关于“基于工作过程”的课改理念和要求，而且注意由浅入深、循序渐进，既讲求基础性又突出实用性。

《C#程序设计初学者案例教程》

书籍目录

学习单元1 熟悉C#开发环境 任务1-1：安装Visual Studio 2005 前期准备：环境需求与安装文件获取
安装过程 相关知识：关于.NET、Visual Studio 2005和C# 任务1-2：创建空白界面的WINDOWS应用程序
任务分析 任务实现 相关知识：IDE开发环境与项目文件组成 任务1-3：编写欢迎程序 任务分析
任务实现 相关知识：程序开发步骤、C#代码结构 给初学者的建议 实训指导1-1 实训指导1-2 实训
指导1-3学习单元2 数据类型与运算符 任务2-1：设计整数计算器 任务分析 任务实现 代码分析
相关知识：数据类型、常量与变量、数据类型转换、运算符与表达式 任务2-2：计算圆的面积 任务
分析 任务实现 代码分析 相关知识：数据使用常见故障、程序调试 实训指导2-1 实训指导2-2学习
单元3 类与对象 任务3-1：显示图片 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识点：类与对象的概念
、再谈数据的类型、几个常用类 任务3-2：窗口界面设计 任务分析 任务实现 相关知识点：控件类
、控件共有属性 任务3-3：温度转换 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：类的定义 实训指
导3-1 实训指导3-2 实训指导3-3学习单元4 编写分支结构的程序 任务4-1：判断分数是否及格 任务分
析 任务实现 代码分析 相关知识：if分支语句、if语句的嵌套 任务4-2：判断成绩的等级 任务分析
任务实现 相关知识：if...else if...语句、switch语句 实训指导4-1 实训指导4-2学习单元5 编写循环结
构的程序 任务5-1：求1至某个正整数的和 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：while语句
、do...while语句 任务5-2：提取整数中各位对应的数字 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识
：for语句、break语句、continue语句 实训指导5-1 实训指导5-2学习单元6 程序中的数组 任务6-1：单
个学生成绩分析 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：数组、一维数组、foreach 任务6-2：矩
阵转置 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：多维数组、Array类 实训指导6-1 实训指导6-2学
习单元7 方法 任务7-1：简单的整数计算器 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：方法的定义
与调用、变量的作用域 任务7-2：四则运算计算器 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：参数
传递、方法重载 实训指导7-1 实训指导7-2学习单元8 窗体和控件 任务8-1：学生管理系统首界面 任
务分析 任务实现 代码分析 相关知识：窗体的结构组成、属性及事件 任务8-2：用户登陆 任务分
析 任务实现 代码分析 相关知识：Label控件、LabelLink控件、TextBox控件、ComboBox控件
、ListBox控件、CheckListBox控件、Button控件 任务8-3：用户注册 任务分析 任务实现 代码分析
相关知识：RadioButton控件、CheckedBox控件、NumericUpDown控件、GroupBox控件、Panel控件 任
务8-4：图片播放器 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：PictureBox控件、Timer组件
、OpenFileDialog组件 任务8-5：简易记事本 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：ColorDialog
组件、SaveFileDialog组件、FontDialog组件、MenuStrip控件、RichTextB0x控件 任务8-6：制作学生管理
系统主窗体 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：多文档界面、工具栏、状态栏、快捷菜单
实训指导8-1 实训指导8-2 实训指导8-3 实训指导8-4 实训指导8-5 实训指导8-6学习单元9 与数据库有
关的编程 任务9-1：在数据库管理系统中创建学生库和学生基本信息表 任务分析 任务实现 相关知
识：几种不同的数据库管理系统、数据库基本概念、SQL查询语言 任务9-2：用户登录 任务分析 任
务实现 代码分析 相关知识：ADO.NET对象模型、Connection对象、Command对象、DataReader对
象、在程序中使用SQL语句时应注意的问题 任务9-3：学生信息管理 任务分析 任务实现 代码分析
相关知识：DataAdapter对象、DataSet对象、数据绑定、BindingSource控件 任务9-4：学生信息管理(第
二版) 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：DataGridView控件、BindingNavigator控件 任务9-5
：双表查询 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：DataSet对象模型中的组件、DataSet中Table
关系的建立、DataTable常用属性和方法 实训指导9-1 实训指导9-2 实训指导9-3 实训指导9-4 实训指
导9-5学习单元10 与文件有关的编程 任务10-1：创建安装目录 任务分析 任务实现 代码分析 相关
知识：Directory类、DirectoryInfo类 任务10-2：复制文件 任务分析 任务实现 代码分析 相关知
识：File类、FileInfo类 任务10-3：读写文本文件 任务分析 任务实现 代码分析 相关知识：FileStream
类、StreamWriter类、StreamReader类、BinaryWriter类、BinaryReader类 任务10-4：在程序中处理不同类
型的文件 任务10-4-1：打开Word文档 任务实现 任务10-4-2：播放mp3歌曲 任务实现 实训指
导10-1 实训指导10-2 实训指导10-3 实训指导10-4参考文献

《C#程序设计初学者案例教程》

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:www.tushu111.com