

<<C#项目实训教程>>

图书基本信息

书名：<<C#项目实训教程>>

13位ISBN编号：9787121081354

10位ISBN编号：7121081350

出版时间：2009-2

出版时间：于润伟 电子工业出版社 (2009-02出版)

作者：于润伟 编

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

20世纪90年代以来,以计算机和通信技术为推动力的信息产业在我国获得了前所未有的发展,全国各企事业单位对信息技术人才求贤若渴,高等教育计算机及相关专业毕业生供不应求。

随后几年,我国各高等院校、众多培训机构相继开设计算机及相关专业,积极扩大招生规模,不久即出现了计算机及相关专业毕业生供大于求的局面。

纵观近十年的就业市场变化,计算机专业毕业生经历了“一夜成名、求之不得”的宠幸,也遭遇了“千呼百应、尽失风流”的冷落。

这个时代深深地镌刻着信息的烙印,这个时代是信息技术人才尽情展示才能的舞台。

目前我国的劳动力市场,求职人数过剩,但满足企业要求的专业人才又很稀缺。

这种结构性的人才市场供求矛盾是我国高等教育亟待解决的问题,更是“以人为本,面向人人”为目标的职业教育不可推卸的责任。

电子工业出版社,作为我国出版职业教育教材最早的出版社之一,是计算机及相关专业高等职业教材重要的出版基地。

多年来,我们一直在教材领域为战斗在职业教育第一线的广大职业院校教育工作者贡献着我们的力量,积累了丰富的职业教材出版经验。

目前,计算机专业高等教育正处于发展中的关键时期,我们有义务、有能力协同全国各高等职业院校,共同探寻适合社会发展需要的人才培养模式,建设满足高等职业教育需求的教学资源——这是我们出版“全国高等职业教育计算机类规划教材·实例与实训教程系列”的初衷。

<<C#项目实训教程>>

内容概要

《C#项目实训教程》在讲解必要的C#基础知识后，结合六个案例详细说明C#软件开发流程、界面和控件的应用、串口通信软件的开发、链接数据库和使用水晶报表等知识技能点，注重精讲多练，配备丰富的例题和习题，便于读者学习及领会C#的编程方法和应用技巧。

<<C#项目实训教程>>

书籍目录

第1章 C#概述1.1 认识C#1.1.1 C#的来历1.1.2 C#的特点1.2 C#开发环境1.2.1 安装VisualStudi020081.2.2 启动VisualStudi020081.3 数据类型1.3.1 简单类型1.3.2 结构类型1.3.3 类类型1.3.4 数组类型1.4 表达式1.4.1 标识符1.4.2 常量1.4.3 变量1.4.4 运算符1.5 C#程序的运行与调试1.5.1 第一个C#程序1.5.2 程序的结构1.5.3 程序的调试1.6 实训：调试c#程序习题第2章 工资计算器2.1 项目说明2.1.1 任务书2.1.2 计划书2.2 项目准备2.2.1 控件2.2.2 类2.2.3 语句2.2.4 命名空间2.3 项目开发2.3.1 窗体设计2.3.2 代码设计2.4 实训：考试成绩统计软件的开发习题第3章 串口调试器3.1 项目说明3.1.1 任务书3.1.2 计划书3.2 项目准备3.2.1 MsComm控件3.2.2 语句3.3 项目开发3.3.1 界面设计3.3.2 代码设计3.4 实训：MsComm控件的应用习题第4章 八数码游戏4.1 项目说明4.1.1 任务书4.1.2 计划书4.2 项目准备4.2.1 控件4.2.2 类4.2.3 语句4.3 项目开发4.3.1 界面设计4.3.2 代码设计4.4 实训：推箱子游戏习题第5章 电池生产流转单管理系统5.1 项目说明5.1.1 任务书5.1.2 计划书5.2 项目准备5.2.1 控件5.2.2 类5.3 项目开发5.3.1 数据库操作5.3.2 系统主控制窗体5.3.3 数据的录入窗体5.3.4 数据的查询窗体5.3.5 版本窗体5.4 实训：电池“充电一包装”管理系统习题第6章 锂电池原材料成本管理系统6.1 项目说明6.1.1 任务书6.1.2 计划书6.2 项目准备6.2.1 CrystalReportViewer控件6.2.2 类6.2.3 switch语句6.3 项目开发6.3.1 报表设计6.3.2 数据库操作6.3.3 登录窗体6.3.4 主窗体6.3.5 用户管理窗体6.3.6 录入数据窗体6.3.7 删除数据窗体6.3.8 查询数据窗体6.3.9 成本、图表和版本窗口6.4 实训：锂电池原材料成本管理系统软件习题第7章 财务管理系统7.1 项目说明7.1.1 任务书7.1.2 计划书7.2 项目准备7.2.1 控件7.2.2 组件ImageList7.2.3 类7.3 项目开发7.3.1 数据库操作7.3.2 报表设计7.3.3 系统主窗体7.3.4 科目设置窗体7.3.5 账户设置窗体7.3.6 会计凭证输入窗体7.3.7 总分类账查询窗体7.3.8 明细账窗体7.3.9 资产负债表窗体7.3.10 试算平衡表窗体7.4 实训：人力资源管理系统软件习题部分习题答案参考文献

章节摘录

第1章 C#既述本章介绍C#软件的来历、特点和开发环境，讲述数据类型、表达式、程序的运行和调试方法等基础知识，让读者学会安装Visual Studio 2008开发平台，熟悉开发环境和程序调试技巧，以一个结构完整、内容简单的C#程序作为实训项目，使读者能够读懂程序，学会使用开发平台编辑、编译并运行、调试程序。

1.1 认识C#和VC#都是Visual C#语言的简称。

C#诞生于2000年，2001年被ECMA（欧洲计算机制造者协会）规定为高级语言开发标准（ECMA-334），2003年被ISO（国际标准化组织）规定为高级语言开发标准（ISO / IEC23270）。

1.1.1 C#的来历1995年美国SUN公司推出面向对象的开发语言Java，由于具有跨平台、跨语言的特点，一些基于C / C++的应用开发人员转向从事基于Java的应用开发，使微软公司在软件开发领域受到了前所未有的冲击。

为了迎接挑战，微软另辟蹊径，决定推出其进军互联网的.NET计划。

.NET代表了一个集合、一个环境、一个编程的基本结构，作为一个开发平台支持下一代互联网，这是一项非常庞大的计划，也是微软今后发展的战略核心。

C#是.NET的关键性语言，是整个.NET平台的基础。

由于C#与Windows的体系结构相似，因此C#很容易被开发人员所熟悉。

微软公司在2000年6月举行的“职业开发人员技术大会”上正式发布了VC#语言，其英文名为VC—Sharp。

微软公司对其定义是：“VC#是一种类型安全的、现代的、简单的，由C和C++衍生出来的面向对象的编程语言，它是牢牢根植于C和C++语言之上的，并可立即被C和C++开发人员所熟悉。

VC#的目的就是综合Visual BASIC的高生产率和C++的行动力。

”

<<C#项目实训教程>>

编辑推荐

《C#项目实训教程》基于Visual Studio 2008开发平台，以C / S（服务器 / 客户端）方式为主。在简单讲解C#基础知识后，选择工资计算器、串口调试器、八数码游戏、电池生产流转单管理系统、锂电池成本核算系统、财务管理系统六个案例，详细说明C#软件的开发流程、界面和控件的应用、串口通信软件的开发、链接数据库和使用水晶报表等知识技能点，便于读者学习及领会C#的编程方法和应用技巧。

C#是微软公司推出的新一代编程语言，具有简洁、灵活、安全、面向对象和高度兼容性等特点，兼具Visual BASIC的高效性和Visual C++的强大功能，是微软 .NET战略的重要组成部分，广泛应用于数据库管理、Web程序设计、软件开发等方面，为C#程序员提供了广泛的就业机会。

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>