

<<C#程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C#程序设计>>

13位ISBN编号：9787111251750

10位ISBN编号：711125175X

出版时间：2008-10

出版时间：机械工业出版社

作者：刘慧宁 等 著

页数：228

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>

<<C#程序设计>>

前言

计算机编程是一门实践性很强的学科，纸上谈兵永远无法真正学会它。因此，实践是读者掌握计算机编程的最重要环节。

为了指导读者的编程实践，笔者编写了本书。

本书是与《C#程序设计（C#2.0版）》配套的实验指导及习题解答辅导教材。

本书共16章。

其中，前15章为基础部分，每章针对一个知识点，设计了若干实验和习题，并给出了解答，通过这些实验和习题，可以加深读者对相关知识点的理解和掌握；第16章为综合实验，解答这些实验需要综合运用C#语言的知识点，通过练习可以增强读者使用C#语言解决实际问题的能力。

必须指出，编程是一项创造性的活动，编程题的解答从来不是唯一的。

因此，笔者不希望读者被书中给出的答案所束缚，应该独立思考，举一反三，尽量自己完成之后再参考答案。

当然，读者也可以将解答当做例题阅读，因为，读程序同样是程序员需要掌握的重要技能。

本书所有的程序都在Microsoft. NETFrameworkSDKv2.0环境下调试运行通过。

参加本书编写工作的还有刘晓杰、梅向伟、王云清、向礼图、刘兰兰、程周财、刘光华等。

<<C#程序设计>>

内容概要

《高等院校规划教材·计算机基础教育系列：C#程序设计（C#2.0版）实验指导及习题解答》是与《C#程序设计（C#2.0版）》配套的实验指导及习题解答辅导教材。

《高等院校规划教材·计算机基础教育系列：C#程序设计（C#2.0版）实验指导及习题解答》共16章

。其中，前15章为基础部分，每章针对一个知识点，设计了若干实验和习题，并给出了解答，通过这些实验和习题，可以加深读者对相关知识点的理解和掌握；第16章为综合实验，解答这些实验需要综合运用C#语言的多个知识点，通过练习可以增强读者使用C#语言解决实际问题的能力。

《高等院校规划教材·计算机基础教育系列：C#程序设计（C#2.0版）实验指导及习题解答》在编排上完全独立，内容自成一体，可以与任何C#相关程序设计教材配套使用，也适合有一定语言基础的读者单独使用，以巩固自己所学的知识。

<<C#程序设计>>

书籍目录

第1章 概述 11.1 基本实验 11.1.1 安装.NET Framework SDK 11.1.2 编辑、编译和运行C#程序 21.1.3 使用.NET Framework SDK文档 31.2 选做实验 51.3 习题及解答 5第2章 C#语言编程基础 72.1 基本实验 72.1.1 求矩形的周长和面积 72.1.2 判断某年是否闰年 82.1.3 求三个整数的最大值 102.1.4 日期描述 112.2 选做实验 122.3 习题及解答 13第3章 控制语句 193.1 基本实验 193.1.1 整数排序 193.1.2 简单计算器 203.1.3 求指定范围内的所有合数 233.2 选做实验 243.3 习题及解答 24第4章 方法 314.1 基本实验 314.1.1 求两个正整数的最大公约数和最小公倍数 314.1.2 给三个整数排序并求其和及平均值 324.1.3 求n! 344.2 选做实验 354.3 习题及解答 35第5章 类 495.1 基本实验 495.1.1 图书类 495.1.2 D 件 525.2 选做实验 545.3 习题及解答 54第6章 继承与多态 656.1 基本实验 656.1.1 简单几何图形描述 656.1.2 求三角形的面积 776.2 选做实验 786.3 习题及解答 78第7章 数组 927.1 基本实验 927.1.1 矩阵转置 927.1.2 求两个整数集合的并集和交集 937.2 选做实验 967.3 习题及解答 97第8章 异常处理 1048.1 基本实验 1048.1.1 默认异常处理 1048.1.2 完善简单计算器程序 1058.2 选做实验 1088.3 习题及解答 109第9章 索引器 1129.1 基本实验 1129.1.1 英汉电子词典 1129.1.2 多边形描述 1149.2 选做实验 1179.3 习题及解答 117第10章 运算符重载 12110.1 基本实验 12110.1.1 复数运算 12110.1.2 构造和类中的运算符 12510.2 选做实验 12610.3 习题及解答 126第11章 委托与事件 13511.1 基本实验 13511.1.1 消防监控系统 13511.1.2 Windows编程 13811.2 选做实验 14011.3 习题及解答 140第12章 字符与字符串 14412.1 基本实验 14412.1.1 身份证信息提取 14412.1.2 两个字符串交叉合并 14612.2 选做实验 14812.3 习题及解答 148第13章 集合 15513.1 基本实验 15513.1.1 医务室模拟 15513.1.2 通信录管理 15813.2 选做实验 16113.3 习题及解答 161第14章 泛型 16814.1 基本实验 16814.1.1 链表 16814.1.2 算术表达式中括号是否配对 17314.2 选做实验 17314.3 习题及解答 173第15章 文件流 18015.1 基本实验 18015.1.1 打印年历 18015.1.2 二进制文件读写 18315.2 选做实验 18415.3 习题及解答 184第16章 综合实验 19716.1 工资管理系统 19716.2 四则运算 21416.3 猜数游戏 219

<<C#程序设计>>

章节摘录

第1章 概 述 1.1 基本实验 1.1.1 安装. NET Framework SDK 实验题目： 下载并安装. NET Framework SDK。

实验目的： 1) 学习从网络下载. NET Framework SDK。

2) 熟悉. NET Framework SDK的安装过程。

实验步骤： 1) 下载Microsoft. NET Framework 2. 0版可再发行组件包。

2) 下载Microsoft. NET Framework 2. 0软件开发工具包。

3) 安装Microsoft. NET Framework 2. 0版可再发行组件包。

4) 安装Microsoft. NET Framework 2. 0软件开发工具包。

参考答案： 要获得. NET Framework SDK，应连上微软公司的MSDN网站（<http://msdn.microsoft.com>），其中的信息和超链接会引导读者下载相应的SDK。

本书下载的版本是基于x86处理器的. NETFramework SDK 2. 0（更新的版本已经推出）。

由于安装这个SDK之前，必须首先安装相应的可再发行组件包。

因此，读者也需要下载它，即对应于x86处理器，读者应下载下述两个文件。

<<C#程序设计>>

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>