

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计习题解析与应用案例分析>>

13位ISBN编号：9787302237525

10位ISBN编号：7302237522

出版时间：2010-11

出版时间：清华大学出版社

作者：黄维通，谢孟荣 编著

页数：255

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>

内容概要

本书从C语言程序设计的基本原理及程序设计的基本思想出发,贯穿“基础—应用”这一主线。

《C语言程序设计习题解析与应用案例分析(第2版)》立足应用开发能力的培养,内容共分为三篇,第1篇介绍C语言程序设计实用案例,包含3章,第1章通过几个相对综合的案例开发,详细介绍程序开发过程,第2章介绍大家非常熟悉的俄罗斯方块游戏的设计与实现,第3章介绍读者非常熟悉的学生成绩管理系统的设计与实现,通过这些应用案例开发的介绍,希望读者能够进一步掌握并提高程序设计的能力和开发水平;第2篇是习题解析,通过案例驱动让大家掌握程序设计的基本概念和基本应用,针对主教材中的习题进行解析,希望能够帮助读者掌握最基本的程序设计方法;第3篇以附录的形式介绍编程环境及其程序的动态调试过程,并对系统的错误信息的含义进行了详细介绍,以帮助读者正确领会系统提供的错误信息,从而达到快速完成调试的目的。

这部分内容是针对初学者而设计的。

为了帮助读者全面掌握C语言程序设计的基本思想和方法,本习题解析力图详尽,紧扣基础,面向应用,循序渐进地引导读者在学习程序设计的过程中,通过练习进一步充分理解和更好地掌握程序设计的思想和方法。

《C语言程序设计习题解析与应用案例分析(第2版)》具有通俗易懂、解答详细、代码注释详尽的特点,有利于读者的复习和自测,书中的所有代码均在tC3.0下面完全调试通过。

本书可作为高等院校、计算机水平考试培训、各类成人教育的教材,也可供计算机爱好者自学使用。

书籍目录

第1篇 C语言程序设计实用案例 第1章 C语言综合应用案例分析与开发 [综合例程1：实数四则混合运算] [综合例程2：编译并执行脚本文件] [综合例程3：绘制飘动的红旗] [综合例程4：可控制的菜单界面] [综合例程5：学生成绩管理] 第2章 俄罗斯方块游戏的设计与实现 2.1 设计目的 2.2 功能描述 2.3 总体设计 2.3.1 功能模块设计 2.3.2 数据结构设计 2.3.3 函数功能描述 2.4 程序实现 2.4.1 源代码分析 2.4.2 运行结果 2.5 小结 第3章 学生成绩管理系统的设计与实现 3.1 设计目的 3.2 功能描述 3.3 总体设计 3.3.1 功能模块设计 3.3.2 数据结构设计 3.3.3 函数功能描述 3.4 程序实现 3.4.1 源码分析 3.4.2 运行结果 3.5 小结第2篇 C语言程序设计习题解析 第4章 C语言的基本概念 第5章 C语言程序的基本数据类型及其运算 第6章 C语言程序基本控制结构及其应用 第7章 数组及其应用 第8章 函数及其应用 第9章 指针及其应用 第10章 排序与查找算法及其实现 第11章 结构体、联合体和枚举数据类型的应用 第12章 文件操作 第13章 线性表及其应用 第14章 栈及其应用 第15章 队列及其应用 第3篇 常用操作指南.....

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>