<<程序设计基础教程>>

图书基本信息

书名: <<程序设计基础教程>>

13位ISBN编号: 9787543880894

10位ISBN编号:754388089X

出版时间:2012-1

出版时间:湖南人民出版社

作者:黄同成,周红波编

页数:293

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

<<程序设计基础教程>>

内容概要

《程序设计基础教程(C语言)》作为C语言程序设计的入门与应用教材,全书分三大模块,分别 是基础篇、提高篇、应用拓展篇,共9章。

主要内容包括:C语言概述、C语言程序设计的初步知识、顺序结构程序设计、选择结构程序设计、循环结构程序设计、数组、函数、编译预处理、指针、构造数据类型、文件、位运算、项目实践等。本书注重基础,突出应用。

为便于读者能够综合运用本章知识点提高实际编程能力,第九章详细分析了一个实际项目的开发 全过程,包括系统分析及功能实现。

在项目实例中综合应用前面各章所学的C语言知识,从而能够帮助读者将前面所学的知识点串联起来 ,真正能够从程序设计的角度加以灵活运用。

《程序设计基础教程(C语言)》易教易学、学以致用、注重能力,对初学者容易混淆的内容进行了重点提示和讲解。

本书适合作为普通高等院校应用型本科(含部分专科、高职类)各相关专业的程序设计教材,也适合编程开发人员培训、自学使用。

本书配有电子教案,并提供程序源代码,以方便读者自学。

<<程序设计基础教程>>

书籍目录

基础篇第1章 C语言概述1.1 程序设计与算法简介1.1.1 计算机语言与程序设计的概念1.1.2 算法简介1.1.3 结构化程序设计1.1.4 面向对象程序设计1.2 C语言的发展与特点1.2.1 C语言的出现与发展1.2.2 C语言的特点1.3 C程序的基本构成与格式1.4 C语言程序的开发过程1.5 C语言程序的上机步骤1.5.1 Visual C++6.0 上机指南1.5.2 打开C程序文件习题第2章基本数据类型与基本运算符2.1 基本数据类型2.2 标识符2.2.1 系统定义标识符2.2.2 用户定义标识符2.3 常量和变量2.3.1 常量2.3.2 变量2.4 基本运算符与表达式2.4.1 算术运算符和算术表达式2.4.2 赋值运算符和赋值表达式2.4.3 关系运算符和关系表达式2.4.4 逻辑运算符和逻辑表达式2.4.5 条件运算符和条件表达式2.4.6 逗号运算符和逗号表达式2.4.7 其他运算符2.5 基本位运算2.5.1 按位与2.5.2 按位或2.5.3 按位异或2.5.4 按位取反2.5.5 按位左移2.5.6 按位右移2.5.7 位运算复合赋值运算符2.6 数据类型的转换2.6.1 自动类型转换2.6.2 强制类型转换2.7 基本输入和输出函数2.7.1 字符输入输出函数2.7.2 格式输入输出函数2.8 顺序结构程序举例习题第3章 控制流语句3.1 顺序语句3.1.1 银行存款本息结算3.1.2 基本语句定义3.2 条件分支语句3.2.1 if分支(单分支语句)3.2.2 if-else分支(双分支语句)3.2.3 else if结构3.2.4 if语句的嵌套3.3 开关分支语句3.4 while循环语句3.5 do-while循环语句3.6 for循环语句3.7 循环的嵌套3.8 循环的中途退出……提高篇应用拓展篇

<<程序设计基础教程>>

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:http://www.tushu007.com