<<C语言程序设计实用教程>>

图书基本信息

书名: <<C语言程序设计实用教程>>

13位ISBN编号:9787811257502

10位ISBN编号:7811257505

出版时间:2011-08-01

出版时间:中国海洋大学出版社

作者: 龚民编

页数:203

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语言程序设计实用教程>>

内容概要

《高职高专"十二五"规划教材·计算机类:C语言程序设计实用教程》从实用的角度出发,本着深入浅出、注重实践的原则,详细介绍了c语言程序设计的基本概念和方法,主要内容包括c语言的数据类型及运算、输入/输出、选择与循环结构、数组、函数、指针、预处理、结构类型与文件操作等。

《高职高专"十二五"规划教材·计算机类:C语言程序设计实用教程》内容由浅入深,示例丰富,每章均提供了相当数量的习题供读者练习。

本书可作为高职高专院校计算机程序设计的学习教材,也可作为程序设计爱好者的自学教材。

<<C语言程序设计实用教程>>

书籍目录

第1章 C语言概述1.1 C语言的发展简史1.1.1 程序设计语言1.1.2 C语言的发展1.2 C语言的特点1.2.1 C语言 简洁紧凑使用方便灵活1.2.2 C语言数据结构丰富1.2.3 C语言运算符丰富1.2.4 C语言是结构化的语言1.2.5 C语言是模块化的语言1.2.6 程序可移植性好,代码执行效率高1.3 C语言程序的构成和书写习惯1.3.1 C 语言程序的构成1.3.2 C语言程序的书写习惯1.4 C语言应用程序的编译与运行1.4.1 C语言应用程序的处 理流程1.4.2 TurboC2.0上机环境介绍1.4.3 VisualC++6.0上机环境简介习题实训第2章 数据类型、运算符 与表达式2.1 C语言的基本数据类型2.1.1 整型2.1.2 浮点型2.1.3 字符型2.2 常量与变量2.2.1 常量2.2.2 变 量2.2.3 标识符2.3 运算符与表达式2.3.1 算术运算符与算术表达式2.3.2 赋值运算符与赋值表达式2.3.3 关 系运算符与美系表达式2.3.4逻辑运算符与逻辑表达式2.3.5位运算符2.3.6其他运算符2.3.7运算符的优先 级和结合性习题实训二第3章 顺序结构程序设计3.1 C语言的语句和输入 / 输出的概念3.1.1 C语言的语 句3.1.2 输入/输出的概念3.2 数据的输出3.2.1 格式化输出函数pr砷f3.2.2 单个字符输出函数putchar3.3 数 据的输入3.3.1 格式化输入函数scanf3.3.2 单个字符输入函数getchar3.3.3 字符输入函数gelch3.4 顺序结构 程序设计综合应用3.4.1 顺序结构程序设计3.4.2 应用举例习题实训三第4章 选择结构程序设计4.1 if语 句4.1.1 if语句的三种形式4.1.2 if语句的嵌套4.1.3 条件运算符4.2 switch语句4.3 程序设计举例习题实训四 第5章 循环结构程序设计5.1 while语句和do...while语句5.1.1 while语句5.1.2 do...while语句5.2 for语句5.2.1 for语句的一般格式5.2.2 执行过程5.2.3 几种循环语句的比较5.3 循环的嵌套5.4 break语句和continue语 句5.4.1 break语句5.4.2 continue语句5.5 循环结构程序设计综合应用习题实训五第6章 数组6.1 数组概述6.2 一维数组6.2.1 一维数组的定义6.2.2 一维数组的引用6.2.3 一维数组的初始化6.2.4 一维数组的应用举 例6.3 二维数组6.3.1 二维数组的定义6.3.2 二维数组的引用6.3.3 二维数组的初始化6.3.4 二维数组的简单 应用6.4 字符数组与字符串6.4.1 字符数组的定义6.4.2 字符数组的初始化6.4.3 字符数组的引用6.4.4 字符 串与字符串函数6.4.5 字符数组与字符串函数的简单应用习题实训六第7章 函数7.1 函数概述7.2 函数的 定义7.2.1 无参函数的定义7.2.2 有参函数的定义7.2.3 函数设计的实用方法7.3 函数的调用7.3.1 函数的调 用7.3.2 函数原型说明7.3.3 函数的定义、调用以及函数声明的比较7.3.4 函数间数据传递7.4 函数的嵌套 与递归调用7.4.1 函数的嵌套调用7.4.2 函数的递归调用7.5 数组作为函数的参数7.5.1 数组元素作为函数 的参势7.5.2 数组名作为函数的参数7.6 局部变量与全局变量7.6.1 局部变量7.6.2 全局变量7.7 变量的存储 类别7.7.1 自动变量(aut0)7.7.2 静态变量(static)7.7.3 外部变量(extem)7.7.4 寄存器变量(register) 习题实训七第8章 指针8.1 指针的概念8.1.1 地址8.1.2 指针8.1.3 指针变量8.2 指针变量的定义与运算8.2.1 指针变量的定义8.2.2 指针变量的运算8.3 指针变量作函数参数......第9章 预处理、结构类型与文件附 ASCII字符编码表附录B C运算符的优先级与结合方向附录C C语言常用的库函数参考文献

<<C语言程序设计实用教程>>

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