

<<C语言>>

图书基本信息

书名：<<C语言>>

13位ISBN编号：9787810900928

10位ISBN编号：7810900927

出版时间：2003-7

出版时间：苏州大学出版社

作者：《C语言》编写组 编

页数：234

字数：387000

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>>

内容概要

C语言是20世纪70年代初在美国电话电报公司所属的贝尔实验室诞生的。

经过几十年的完善与发展,已成为计算机通用而高级的语言,特别适用于编写应用软件和系统软件。

对于广大软件开发者来说,C语言是一个理想的开发工具。

本教材分两册,一册为《C语言》,另一册为与之配套的《C语言实验与练习》。

编写本教材的指导思想是注重实际应用,并能兼顾学生参加C语言考级考试培训之用。

《C语言》共12章,通过大量实例介绍了C语言的有关概念、基本结构以及程序设计的一般方法。

第1、2、3章主要介绍C语言的数据类型、运算符以及表达式的构成等基本概念;第4、5、6章介绍了C语言程序设计的三种基本结构;第7、8章讲述了数组、函数等重要概念及其应用;第9章为编译预处理内容;第10章介绍指针的概念及其应用;第11章为结构体、联合体、枚举类型的知识;第12章简要介绍了文件的概念。

针对初学者在学习过程中遇到的困难和容易出现的问题,书中结合大量的例题进行了详细讲述。

每章后面都有实用举例,希望以此帮助读者综合本章所学内容并能灵活运用。

全书力求概念表达准确清楚,内容新颖充实,叙述由浅入深。

《C语言实验与练习》分两大部分:上机指导和C语言等级考试试题分析与自测。

上机指导精心选编了10个实验,每个实验按“实验目的”、“实验内容与步骤”以及“分析与思考”三个栏目编写,读者可以根据实验指导进行程序的调试、运行,从而结合实际掌握C语言的基本知识,灵活运用C语言解决实际问题。

C语言等级考试试题分析与自测按照《C语言》的章节顺序介绍了每章的考级内容要点,并附加了试题分析,以帮助学生进一步复习、巩固所学的知识。

同时,我们在每一章后提供了多种题型的自测题,以便学生对学习情况进行自我检测。

书的最后部分为等级考试的大纲和模拟试卷。

本书可作为高等职业院校学生学习C语言课程的教材,也可供计算机爱好者学习参考用。

书籍目录

第1章 C语言程序设计初步 1.1 C语言概述 1.2 基本语法成分 1.3 C程序结构 1.4 C语言的编辑、编译和运行第2章 基本数据类型 2.1 数据概述 2.2 整型数据 2.3 实型数据 2.4 字符型数据 2.5 各类数值型数据之间的混合运算第3章 运算符与表达式 3.1 C运算符简介 3.2 算术运算符与算术表达式 3.3 赋值运算符与赋值表达式 3.4 自增、自减运算符 3.5 逗号运算符及逗号表达式第4章 顺序结构程序设计 4.1 C语言语句 4.2 printf函数 4.3 scanf函数 4.4 其他输入输出函数 4.5 算法与程序设计第5章 选择结构程序设计 5.1 关系运算和逻辑运算 5.2 if语句 5.3 switch语句 5.4 程序设计举例第6章 循环结构程序设计 6.1 while语句 6.2 do.while循环语句 6.3 for语句 6.4 语句标号和goto语句 6.5 几种循环的比较 6.6 break和continue语句 6.7 应用举例第7章 数组 7.1 一维数组 7.2 二维数组 7.3 字符数组第8章 函数 8.1 C函数概述 8.2 C函数一般形式 8.3 函数的参数与函数的返回值 8.4 函数调用 8.5 函数的嵌套调用和递归调用 8.6 变量的作用域 8.7 变量的存储类别 8.8 内部函数和外部函数 8.9 应用举例第9章 编译预处理器 9.1 宏定义 9.2 文件包含第10章 指针 10.1 变量的地址和指针变量 10.2 数组的指针与指向数组的指针变量 10.3 字符串的指针和指向字符串的指针变量 10.4 指向函数的指针变量 10.5 返回指针值的函数第11章 结构体、联合体与位运算第12章 文件附录

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>