

《C语言程序设计》

图书基本信息

书名：《C语言程序设计》

13位ISBN编号：9787302297437

10位ISBN编号：7302297436

出版时间：2013-2

出版社：清华大学出版社

页数：385

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《C语言程序设计》

书籍目录

第1章C语言概述 1.1 C语言出现的历史背景 1.2 C程序的结构 1.3 C语言的特点 1.4 C程序的开发过程 习题1 第2章基本数据类型、运算及表达式 2.1 C的数据类型 2.2语法图的概念 2.3标识符含义 2.4常量与变量 2.4.1 符号常量 2.4.2变量 2.5基本数据类型 2.5.1 整型数据 2.5.2实型数据 2.5.3字符型数据 2.6变量定义及其初始化 2.7算术运算 2.7.1算术运算符 2.7.2算术运算符的优先级和结合性 2.7.3算术运算中的类型转换 2.8求字节数运算符 2.9位运算 2.10赋值运算 2.10.1赋值运算符和赋值表达式 2.10.2赋值运算中的类型转换 2.10.3复合赋值运算符 2.11增、减1运算 2.12逗号运算 习题2 第3章顺序结构的C程序 3.1 赋值语句 3.2C语言库函数 3.3 字符I/O函数 3.4格式I/O函数 3.4.1格式化输出函数printf 3.4.2格式化输入函数scanf 3.5 C基本语句类 3.6程序设计举例 习题3 第4章分支结构的C程序 4.1 关系运算 4.2逻辑运算 4.3 if语句 4.4 switch语句 4.5程序举例 习题4 第5章循环结构的C程序 5.1循环的概念 5.2用if和goto0语句构造循环 5.3用while语句构造“当型”循环 5.4用for语句构造“当型”循环 5.5用do 5.6 break和continue语句 5.7循环嵌套 5.8 程序举例 习题5 第6章数组 6.1 一维数组及其应用 6.1.1一维数组的定义 6.1.2一维数组元素的访问 6.1.3一维数组的初始化 6.1.4一维数组程序举例 6.2二维数组及其应用 第7章函数调用技术 第8章预处理命令 第9章指针 第10章结构体与共用体 第11章C数据文件

章节摘录

版权页：插图：同printf函数类似，scanf函数中也有两类参数，一是格式控制字符串，同样用双引号定界，可由格式字符和普通字符组成，格式字符指定输入的数据类型和格式，普通字符起提示作用；二是变量的地址列表，输入数据将被存储到这些变量的内存地址中。地址的表示方式是地址运算符&后跟变量名，多个地址间用逗号“，”相隔开。

2.scanf函数的格式说明 scanf函数的格式说明语法类似于printf函数，以%开始，后跟修饰符和格式字符。其中，%和格式字符必须要有，而修饰符为可选项。图3—9给出了scanf函数的格式说明语法。

1) 格式字符的使用 (1) 格式字符d表示输入十进制整数。例如，为变量a输入数值11，可用如下语句：此时，将十进制整数11存储到变量a所在的内存单元。注意，函数中需要给出变量a的地址，初学者很容易将取地址符&遗漏。(2) 格式字符。表示输入八进制整数。和printf函数不同，scanf函数中%。既可以接收无符号整数，又可接收带符号的整数。

《C语言程序设计》

编辑推荐

《21世纪高等学校计算机教育实用规划教材:C语言程序设计》可作为本科院校、高职高专相关专业的教材，也可供准备参加C语言等级考试、资格和水平考试的读者阅读参考，同时也可作为工程技术人员和计算机爱好者的参考资料。

《C语言程序设计》

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:www.tushu111.com