

## <<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：9787302294726

10位ISBN编号：7302294720

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：李泽中，孙红艳 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>

## <<C语言程序设计>>

### 内容概要

《高职高专立体化教材计算机系列：C语言程序设计（第2版）》作为高职高专学生学习计算机编程的入门教材，着重讲述了计算机程序设计的基础知识、基本算法和应用编程思想，其目的在于使学生学习C语言程序设计之后，能结合实际进行应用程序的研制和开发。

全书共分为11章，主要内容包括介绍C语言的特点、标识符和程序的基本结构，C语言的数据类型、运算符和表达式，C语言的顺序、选择和循环三种程序设计的基本结构及其在程序设计中的基本应用，C语言的编译预处理，C语言的构造类型、指针类型、枚举类型和用户自定义类型及其在编程中的基本应用，C语言的函数及其基本应用，C语言中的文件操作等。

《高职高专立体化教材计算机系列：C语言程序设计（第2版）》内容翔实，层次分明，结构紧凑，叙述深入浅出，通俗易懂。

适合作为高职高专及各类大专院校的教材，也可作为等级考试的参考书和其他计算机编程人员的参考书。

## &lt;&lt;C语言程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 C语言概述1.1 C语言的发展1.2 C语言的特点1.3 C语言的基本符号1.4 C语言程序结构1.4.1 C语言程序的总体结构1.4.2 函数的一般结构1.4.3 源程序书写格式1.5 Win-TC / Visual C++ 6.0集成环境下C语言上机操作1.5.1 上机实验操作步骤与要求1.5.2 Win-TC系统上机操作方法1.5.3 Visual C++ 6.0系统上机操作方法习题1第2章 数据类型、运算符和表达式2.1 C语言的数据类型2.2 常量与变量2.2.1 常量2.2.2 变量2.3 变量赋初值2.4 各类数值型数据间的混合运算2.5 C语言的运算符和表达式2.5.1 算术运算符和算术表达式2.5.2 关系运算符和关系表达式2.5.3 逻辑运算符和逻辑表达式2.5.4 赋值运算符和赋值表达式2.5.5 条件运算符和条件表达式2.5.6 逗号运算符和逗号表达式2.5.7 求字节数运算2.5.8 位逻辑运算2.5.9 位移运算和位运算赋值运算符2.5.10 运算符的优先级与结合性2.6 上机实训练习题2第3章 顺序程序设计3.1 C语句概述3.2 程序的三种基本结构3.3 赋值语句3.4 格式输入与输出3.4.1 printf函数(格式输出函数)3.4.2 scanf( )函数(格式输入函数)3.5 字符数据的输入输出函数3.5.1 putchar函数(字符输出函数)3.5.2 getchar( )函数(字符输入函数)3.6 顺序结构程序设计举例3.7 上机实训练习题3第4章 选择结构程序设计4.1 程序流程图4.2 if语句4.2.1 if语句的三种格式4.2.2 if语句的嵌套4.3 多分支选择语句(switch语句)4.4 程序综合举例4.5 上机实训练习题4第5章 循环结构5.1 for语句5.1.1 for语句的一般形式和执行过程5.1.2 for语句的各种形式5.1.3 for循环程序举例5.2 while语句5.2.1 while语句的一般形式和执行过程5.2.2 使用while语句应注意的问题5.3 do-while语句5.3.1 do-while语句的一般形式和执行过程5.3.2 使用do-while语句应注意的问题5.4 break语句和Continue语句5.4.1 break语句5.4.2 Continue语句5.5 程序综合举例5.6 上机实训练习题5第6章 数组6.1 一维数组6.1.1 一维数组的定义6.1.2 一维数组元素的引用6.1.3 一维数组元素的初始化6.1.4 一维数组的应用举例6.2 二维数组6.2.1 二维数组的定义6.2.2 二维数组元素的引用6.2.3 二维数组元素的初始化6.2.4 二维数组的应用举例6.3 字符数组6.3.1 字符数组的定义6.3.2 字符数组的初始化6.3.3 字符数组的引用及应用举例6.3.4 字符串处理函数6.4 程序综合举例6.5 上机实训练习题6第7章 函数7.1 函数的定义和调用7.1.1 函数的定义7.1.2 函数说明与调用7.1.3 函数的返回值7.2 变量的作用域7.2.1 局部变量7.2.2 全局变量7.3 变量的存储类型7.3.1 静态存储方式和动态存储方式7.3.2 变量的存储类型7.4 函数间的数据传送7.4.1 传值方式7.4.2 地址复制方式7.4.3 利用参数返回结果7.4.4 利用函数返回值传递数据7.4.5 利用全局变量传递数据7.5 函数的嵌套调用和递归调用7.5.1 函数嵌套调用7.5.2 函数递归调用7.6 内部函数和外部函数7.6.1 内部函数7.6.2 外部函数7.7 程序综合举例7.8 上机实训练习题7第8章 编译预处理8.1 宏定义8.1.1 不带参数的宏定义8.1.2 带参数的宏定义8.2 文件包含8.3 条件编译8.4 程序综合举例8.5 上机实训练习题8第9章 指针第10章 结构体、共用体和枚举类型第11章 文件附录A ASCII代码表附录B Turbo C常用库函数参考文献

## <<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:<http://www.tushu007.com>