

## <<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：9787040306293

10位ISBN编号：7040306298

出版时间：2012-2

出版时间：高等教育出版社

作者：郝长胜，杜鹏东 编

页数：265

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

《C语言程序设计》是面向高等学校“c语言程序设计”课程而编写的教材。全书共11章，主要内容包括：C语言概述，数据类型、运算符及表达式，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，指针，函数，预处理，结构体和共用体，文件。从第3章开始，大部分章节以一个小案例的形式引入该章节教学内容，采用“案例驱动”的编写风格，以程序设计为主线，内容介绍由浅入深，语法精炼，案例生动易懂，配套使用《C语言程序设计习题与实验指导》，可以帮助读者进行上机操作，从而提高上机实训能力。

《C语言程序设计》可以作为高等学校非计算机专业程序设计类参考教材，也可作为全国计算机c语言程序设计二级考试的辅导教材，还可以作为自学c语言程序设计人员的参考用书。

## &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 计算机语言简介1.2 C语言的发展及特点1.2.1 C语言的发展1.2.2 C语言的特点1.3 C语言的基本结构1.4 C语言程序的运行1.5 C语言的学习建议本章小结第2章 数据类型、运算符及表达式2.1 C语言的数据类型2.2 标识符、常量与变量2.2.1 标识符2.2.2 常量2.2.3 变量2.3 整型数据2.3.1 整型数据在内存中的存放形式2.3.2 整型常量2.3.3 整型变量的分类2.3.4 整型变量的定义2.4 实型数据2.4.1 实型数据在内存中的存放形式2.4.2 实型常量2.4.3 实型变量2.5 字符型数据2.5.1 字符常量2.5.2 字符型变量2.5.3 字符串常量2.6 运算符和表达式2.6.1 运算符、表达式概述2.6.2 算术运算符及其表达式2.6.3 关系运算符及其表达式2.6.4 逻辑运算符和逻辑表达式2.6.5 赋值运算符和赋值表达式2.6.6 自增、自减运算符2.6.7 逗号运算符和逗号表达式2.6.8 位运算符和位运算2.6.9 条件运算符与条件表达式2.6.10 求字节运算符2.7 数据类型转换2.7.1 自动类型转换2.7.2 强制类型转换2.8 常见错误本章小结第3章 顺序结构程序设计3.1 结构化程序设计的基本知识3.1.1 语句的概念3.1.2 C程序的三种基本结构3.2 数据的输入 / 输出3.2.1 格式输出函数printf ( ) 3.2.2 格式输入函数scanf ( ) 3.3 顺序结构程序设计举例本章小结第4章 选择结构程序设计4.1 if 语句的两种形式4.1.1 if语句4.1.2 if-else语句4.1.3 嵌套的if语句4.2 switch语句4.3 选择结构程序设计举例本章小结第5章 循环结构程序设计5.1 循环语句5.1.1 for语句5.1.2 while语句5.1.3 do-while语句5.2 break语句、continue语句和goto语句5.2.1 break语句5.2.2 continue语句5.2.3 goto语句5.3 几种循环的比较5.4 循环结构的嵌套本章小结第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 一维数组的初始化6.2 字符串操作6.2.1 字符串概念6.2.2 字符串的输入输出6.2.3 字符串处理函数6.3 二维数组6.3.1 二维数组的定义6.3.2 二维数组元素的引用6.3.3 二维数组的初始化6.4 综合应用实例6.4.1 一维数组应用6.4.2 二维数组应用本章小结第7章 指针7.1 指针基础7.1.1 地址的概念7.1.2 数据访问形式7.1.3 指针与指针变量7.2 指针变量7.2.1 指针变量的定义与引用7.2.2 二级指针变量7.3 指针与一维数组7.3.1 一维数组与数组元素的地址7.3.2 指针变量的移动和比较7.3.3 一维数组元素的引用7.4 指针与字符串7.4.1 字符串的存储与引用7.4.2 字符指针程序举例7.5 指针与二维数组7.5.1 二维数组的行地址与列地址7.5.2 数组名法引用二维数组元素7.5.3 指针变量法引用二维数组元素7.6 指针数组与多字符串本章小结第8章 函数8.1 爱因斯坦的数学题8.2 函数的分类8.3 函数的定义8.4 函数的原型声明8.5 函数的返回值8.6 函数的调用8.6.1 函数调用的形式和过程8.6.2 参数传递8.7 函数的嵌套调用和递归调用8.7.1 程序解析8.7.2 函数的嵌套调用8.7.3 函数的递归调用8.8 变量与函数8.8.1 局部变量和全局变量8.8.2 动态存储变量和静态存储变量8.8.3 外部函数和内部函数本章小结第9章 预处理9.1 宏定义9.1.1 无参宏定义9.1.2 有参宏定义9.1.3 终止宏定义9.2 文件包含9.2.1 文件包含的一般格式9.2.2 文件包含使用说明9.3 条件编译本章小结第10章 结构体与共用体10.1 结构体.....第11章 文件

## <<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>