

## <<C语言精彩编程百例>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言精彩编程百例>>

13位ISBN编号：9787508418186

10位ISBN编号：7508418182

出版时间：2004-1-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：温海,张友,童伟

页数：355

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语言精彩编程百例>>

### 内容概要

C是一种通用的程序设计语言，它包含了紧凑的表达式、丰富的运算符集合、现代控制流以及数据结构等四个部分。

C语言功能丰富，表达能力强，使用起来灵活方便；它应用面广，可移植性强，同时具有高级语言和低级语言的优点，因此，在工程计算及应用程序开发中得到了广泛的应用。

众所周知，学习新的程序设计语言的最佳途径是编写程序，而《C语言精彩编程百例》正是通过对100个典型实例的分析和讲解，来帮助读者掌握这门语言并积累大量经验，从而可以熟练地进行C程序设计。

## &lt;&lt;C语言精彩编程百例&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 基础知识篇实例1 数据类型转换实例2 转义字符实例3 关系和逻辑运算实例4 自增自减实例5 普通位运算实例6 位移运算实例7 字符译码实例8 指针操作符实例9 if判断语句实例10 else-if语句实例11 嵌套if语句实例12 switch语句实例13 for语句实例14 while语句实例15 do-while语句实例16 break和continue语句实例17 exit()语句实例18 综合实例实例19 一维数组实例20 二维数组实例21 字符数组实例22 数组初始化实例23 数组应用实例24 函数的值调用实例25 函数的引用调用实例26 数组函数的调用实例27 命令行变元实例28 函数的返回值实例29 函数的嵌套调用实例30 函数的递归调用实例31 局部和全局变量实例32 变量的存储类别实例33 内部和外部函数实例34 综合实例1实例35 综合实例2实例36 变量的指针实例37 一维数组指针实例38 二维数组指针实例39 字符串指针实例40 函数指针实例41 指针数组实例42 二维指针实例43 指针的初始化实例44 综合实例第二篇 深入提高篇实例45 结构体变量实例46 结构体数组实例47 结构体指针变量实例48 结构体指针数组实例49 共用体变量实例50 枚举类型实例51 读写字符实例52 读写字符串实例53 格式化输出函数实例54 格式化输入函数实例55 打开和关闭文件实例56 fputc()和fgetc()实例57 函数rewind()实例58 fread()和fwrite()实例59 fprintf()和fscanf()实例60 随机存取实例61 错误处理实例62 综合实例实例63 动态分配函数实例64 常用时间函数实例65 转换函数实例66 查找函数实例67 跳转函数实例68 排序函数实例69 伪随机数生成实例70 可变数目变元第三篇 常用算法篇实例71 链表的建立实例72 链表的基本操作实例73 队列的应用实例74 堆栈的应用实例75 串的应用实例76 树的基本操作实例77 冒泡排序法实例78 堆排序实例79 归并排序实例80 磁盘文件排序实例81 顺序查找实例82 二分法查找实例83 树的动态查找实例84 二分法求解方程实例85 牛顿迭代法求解方程实例86 弦截法求解方程实例87 拉格朗日插值实例88 最小二乘法拟合实例89 辛普生数值积分实例90 改进欧拉法实例91 龙格-库塔法实例92 高斯消去法实例93 正定矩阵求逆第四篇 综合应用篇实例94 用C语言实现遗传算法实例95 人工神经网络的C语言实现实例96 K\_均值算法实例97 ISODATA算法实例98 快速傅立叶变换实例99 求解野人与传教士问题实例100 简单专家系统

## <<C语言精彩编程百例>>

### 媒体关注与评论

本书内容深入浅出，通俗易懂。  
对于C语言的初学者来说，这是一本绝对好的入门教材，对于有经验的专业人员，也会发现本书很有价值。

## <<C语言精彩编程百例>>

### 编辑推荐

《C语言精彩编程百例》共分为四篇，全面、系统地讲述了C语言各个方面的知识点和程序设计的基本方法，以及编写程序过程中值得注意的地方，内容深入浅出，通俗易懂。对于C语言的初学者来说，这是一本绝对好的入门教材，对于有经验的专业人员，也会发现《C语言精彩编程百例》很有价值。

<<C语言精彩编程百例>>

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>