

计算机二级考试辅导：编程者说之C语言 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_136098.htm 谈及C语言，我想凡是学过它的朋友都有这样一种感觉，那就是“让我欢喜让我忧。”欢喜的是，C语言功能非常强大、应用广泛，一旦掌握了后，你就可以理直气壮地对他人说“我是电脑高手！”而且以后若是再自学其他语言就显得轻而易举了。忧虑的是，C语言犹如“少林武功”一般博大精深，太难学了。其实就笔者认为C语言并非是“difficult（困难）”的，只要你能理清思路，掌握它的精髓，那么自学C语言是一件非常容易且又其乐无穷的事。今天本人就与大家一起谈谈如何学习C语言或者说学习C语言应从哪几方面着手。了解一些基本知识

一．C语言的背景 就个人感触，无论学习哪门语言首先应该了解一下自己所学语言的背景，也可以说它的发展史。C语言属于高级程序语言的一种，它的前身是“ALGOL”。其创始人是布朗W卡尼汉和丹尼斯M利奇。C语言问世时是带有很大的局限性，因为它只能用于UNIX系统上。然而随着科学技术的进步，计算机工业的发展，C语言逐渐脱离UNIX。1987年美国标准化协会制定了C语言的国际标准，简称“ANSI C”，从此以后它便成为一种广泛使用的程序语言。C语言的优点很多，主要的有如下四点：1．兼备高级语言与低级语言的优点，属于一种中间语言。2．它是一种结构化程序设计语言，非常适合结构化程序设计。3．有较丰富的数据类型、运算符以及函数供以选用。4．直接与内存打交道，使修改、编辑其他程序与文档变得轻松，简单。

二．

二大语系二种不同的学习方法 来源：www.examda.com 笔者学习过很多程序语言，例如：C，C++（C语言的扩展），QBASIC，VB（BASIC的可视化），JAVASCRIPT，JSCRIPT，VBSCRIPT，JAVA，ASP，FOXPRO，PERL等等，就本人实践所得，其实高级程序语言分为两大语系。一路是以C为主的程序语言，例如：JAVASCRIPT，JAVA等，这类语言在函数的调用，程序语句的书写，循环的控制都极为相似。另一路是以BASIC为首的程序语言，例如：FOXPRO，VBSCRIPT等，此类语言同样具有相似的函数调用，程序语句书写以及循环控制，但与C语系是不同的。因此若是您以前是从QBASIC起家的，那么在学习C语言前最好是先洗洗脑，千万不要把学习BASIC的方法以及思路用在C身上。讲到这里，我想大家对C语言一定有了感性认识吧！下面让我们再升华一下，全方位亲密接触它。学习C语言必须从以下四点入手，也就是说，只要你能掌握这四点的内容，那么基本上就大功告成了。

亲密接触C语言一．输入输出 C语言的输入输出是非常严格的，或许在其他程序语言中我们可以不关心这个问题，但在C语言中，我们必须彻底了解它。由于篇幅有限，因此笔者不能详谈，有兴趣的朋友可以参考由著名程序语言教授谭浩强先生主编，由清华大学出版社出版的《C程序设计第二版》。不过这里笔者还是有几点要谈一下。

来源：www.examda.com

1．二维浮点数数组的输入 二维浮点数数组的输入（即：通过键盘给二维浮点数数组赋值）在很多专业书中都没有详细讲过这个问题。在给二维浮点数数组赋值时一定要先声明一个变量，接着把数值赋予这个变量，最后把变量数值赋予二维浮点数数组赋值。实例如下：#

```
include "stdio.h" main() { float a[2][3],x . int i,j. for(i=0.i for(j=0.j  
{scanf("%f",amp.a[i][j]). } 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目  
目直接下载。 详细请访问 www.100test.com
```