

C语言声明的优先级规则计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/598/2021\\_2022\\_C\\_E8\\_AF\\_AD\\_E8\\_A8\\_80\\_E5\\_A3\\_B0\\_c97\\_598222.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/598/2021_2022_C_E8_AF_AD_E8_A8_80_E5_A3_B0_c97_598222.htm) 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试（等考）指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 计算机等级考试四级应用题解析汇总 2009年下半年全国计算机二级考试报名时间从6月1日起已经开始报名。详情点击：[2009年下半年全国计算机等级考试各地报名点汇总](#)。2009年下半年全国计算机二级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。

《Expert C Programming》（《C专家编程》）中提到C语言声明的优先级规则如下：A 声明从它的名字开始读取，然后按照优先级顺序依次读取；B 优先级从高到低依次是：B.1 声明中被括号括起来的那部分；B.2 后缀操作符：括号（）表示这是一个函数，而方括号[]表示这是一个数组；B.3 前缀操作符：星号\*标识“指向.....的指针”；C 如果const和（或者）volatile关键字的后面紧跟类型说明符（如int，long等），那么它作用于类型说明符，在其他情况下，const和（或）volatile关键字作用于它左边紧邻的指针星号。并举例说明：  
：char \* const \*（\*next）（）；A next next为声明的名字 B.1（\*next）next为一个指向.....的指针 B.2（\*next）（）next是一个函数指针 B.3 \*（\*next）（）next是一个函数指针，这个函数返回一个指向.....的指针 C char \* const 指向字符类型

的常量指针故 `char * const * (*next) ()` ; 的含义就是：  
next是一个函数指针，这个函数返回一个指向字符类型的常量指针 下面我们来自己分析一个声明：`int (*foo ()) []`；  
自己先推导一下，然后看看结果结果：foo为一个函数，这个函数返回一个指向整型数组的指针。对不对呢？下面我们来看具体的推导过程：  
A foo foo为声明的名字  
B.2 `foo ()` foo为一个函数  
B.3 `(*foo ())` foo为一个函数，这个函数返回一个指向.....的指针  
B.2 `(*foo ()) []` foo为一个函数，这个函数返回一个指向数组的指针  
C `int (*foo ()) []` foo为一个函数，这个函数返回一个指向整型数组的指针  
2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告  
2009年NCRE考试有新变化  
2009年全国计算机等级考试大纲  
全国计算机等级考试历年真题及答案  
2009年上半年全国计算机等级考试试题及答案  
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)