

C语言程序设计习题集习题二：常量、变量及数据类型

一、填空题

1. [填空]

C 程序中数据有_____和_____之分, 其中, 用一个标识符代表一个常量的, 称为_____常量。C 语言规定在程序中对用到的所有数据都必须指定其_____, 对变量必须做到先_____, 后使用。



2. [填空]

C语言所提供的基本数据类型包括:单精度型、双精度型、____、____等。



3. [填空]

5.4321E2在常规表示法中表示为_____, 327.876在科学表示法中表示为_____。



4. [填空]

写出下列数所对应的其它进制数32D=_____ B =_____ O =_____ H ;75D=_____ B =_____ O =_____ H。



5. [填空]

C的字符常量是用_____括起来的_____个字符, 而字符串常量是用_____括起来的_____序列。



6. [填空]

C语言中, 字符型数据和_____数据之间可以通用。



7. [填空]

字符串 "abcke" 长度为_____, 占用_____字节的空间。



8. [填空]

假设已指定i为int型变量, f为float型变量, d为double型变量, e为long型变量, 有式子 $10 + 'a' + i * f - d/e$, 则结果为_____型。



9. [填空]

若有定义:char c='010';则变量c中包含的字符个数为_____。

