再议2-10：参考答案上给的还是B，我认为这个题干或许还可以叫做，怎么样判断两个函数是否是重载函数。查阅书籍之后发现重载函数的定义是：同一个类中包含了两个或两个以上方法的方法名相同，但形参列表不同,则被称为方法重载.方法重载就要求两同一不同：同一类中方法名相同，但是参数列表不同。我来补充一下自己发现的一些含义。上面两同一不同没有提到返回值类型不同，我用代码测试了一下，当两个函数名相同，参数也相同，但是返回值类型不同就会报错。

重载函数还是有很多好处的，重载函数通常用来命名一组功能相似的函数，这样做减少了函数名的数量，避免了名字空间的污染，对于程序的可读性有很大的好处。当函数的编写者充分考虑了不同情况下应该运行稍有不同的函数，函数的使用者就不必为这些小细节而烦恼了。类的构造函数跟类名相同，也就是说：构造函数都同名。如果没有函数重载机制，要想实例化不同的对象，那是相当的麻烦！

第二章主要就是初步接触C++，了解了C++的具体特点和C++在非面向对象方面的扩充。难度不大，记忆力还有有点多的。

Copyright ©2021-2099 Chen Yilu. All rights reserved