3-6 根据函数的参数个数和参数的数据类型来判断。

3-15 如果想要得到实型结果，可以实行强制转换，在调用时输入getpower(double(inumber),power1)即可。源程序见cpp文件。

3-16 因为在同一函数的多次不同调用中，编译器会为函数的形参和局部变量分配不同的内存空间，它们互不影响。

4-3 构造函数的作用是在对象被创建时利用特定的值构造对象，将对象初始化为一个特定的状态。

析构函数用来完成对象被删除前的一些清理工作，是专门做扫尾工作的。

4-5 可以不同，因为每个对象都有自己用于存放数据成员的内存空间。

4-18