第三章课后作业心得体会

在本章学习中，我们学习了类和对象，了解了类和对象的基本概念，明白了什么是成员函数，明白了累的作用域和类成员的访问属性；体会了构造函数与析构函数的用法；对象数组与对象指针的使用，了解了静态成员的作用，常成员函数 返回类型 成员函数名 (参数表) const ; 在定义时使用const关键字修饰的用于访问类的常对象函数,成为常成员函数。构造函数支持重载 成员函数 成员函数提供了对成员变量操作的封装，对象的使用者通过调用成员函数，来读取和修改对象的成员变量。其中，让我印象最深刻的还是友元函数，友元[函数](https://baike.baidu.com/item/%E5%87%BD%E6%95%B0/18686609)是指某些虽然不是[类](https://baike.baidu.com/item/%E7%B1%BB/6824577)成员却能够访问[类](https://baike.baidu.com/item/%E7%B1%BB/6824577)的所有成员的函数。通过实验的学习，我更好的学习了友元函数的使用，学会了友元函数的特点。

1）友元函数不能直接访问类的成员，只能访问对象成员，

2）友元函数可以访问对象的私有成员，但普通函数不行；

3）调用友元函数时，在实际参数中需要指出要访问的对象，

4）类与类之间的友元关系不能继承。