第五章同样是对类的知识进行一个补充，较为重要的就是去理解多态性，同时掌握运算符重载和虚函数的知识。

C++系统中，一般没有对特殊运算有过声明，比如复数的运算，而运算符重载就可以在少量代码的情况下对“+”号进行新的定义，并且不会破坏其原有功能，同函数重载类似。需要注意的是，如果是单目运算符，则成员重载函数一般不含参数，而双目则需要添加一个参数，而另一个参数的则由this指针提供，由此再次验证了this指针的“智能化”。

而对于虚函数，则是一个类似于虚基类的功能，他一般用来将指向基类的指针在指向对象时，获取对象的数据成员。

结语：本章是对类知识的一个补充，相对而言也轻松了些许，但仍然需要好好消化知识点。