做学习完第五章后，我明白了第五章主要学习了运算符的重载，这一章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由于C++语言支持函数重载，才能将运算符当成函数来用。C++允许在同一作用域中的某个函数和运算符指定多个定义，分别称为函数重载和运算符重载。重载声明是指一个与之前已经在该作用域内声明过的函数或方法具有相同名称的声明，但是它们的参数列表和定义不相同。当调用一个重载函数或重载运算符时，编译器通过把所使用的参数类型与定义中的参数类型进行比较，决定选用最合适的定义。选择最合适的重载函数或重载运算符。重载运算比较简洁，只是不是能很好的理解。有些地方不能熟悉的使用，之后的学习还是注重下重载的学习。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。