[[1]](#footnote-0)第五章习题感想

第五章的学习重点主要是类的多态性、重载函数、虚函数、友元函数。

做题心得：

1. 通过课后习题对静态联编、动态联编，运算符重载的规则，友元运算符重载函数和成员运算符函数的不同，虚函数的定义，编译时的多态性和运行中的多态性的区别以及实现方法的不同，虚函数与函数重载各自的应用条件得到了了解，提高了对C++语言的掌握程度。

2.C++语言中可以通过重载函数运算符来改变运算符原来的功能；不能用友元函数重载“=”“[]”和->.

3.构造函数不能是虚函数，析构函数可以是虚构函数

4.C++固定虚函数在派生类中重新定义时，其函数类型，包括函数类型、函数名，参数个数、参数类型顺序，都必须与基类中的原型完全相同

1. [↑](#footnote-ref-0)