**C++第五次作业——非编程题**

**2017310366 金融实验17 李俊锦**

7-14.

隐性转换：派生指针可以隐性转换为基类指针。

基类对象不可以隐性转换为派生对象。

派生类对象可以隐性转换为基类对象。

需要转换指针所对应的地址。

8-1.

多态是指同样消息被不同类型对象接手后时不同的行为。

虚函数、重载

8-2.

带有纯虚函数的类是抽象类。抽象类能够让程序通过它建立公共接口。不需要纯虚构函数。

11-1.

C++语言将输入信息和输出信息都看作为信息流,或者是字符流,或者是二进制码流。 从“流”的角度来讲，提取操作是从输入信息流中读取信息，将它存放在机器中；插入操作是向输出信息流中加入信息，将它流向某个指定的设备或文件中去I/O流用来实现数据输入输出。