**第四章习题**

**感想和心得**

1. 派生类继承了基类的所有程序（除了基类构造函数和析构函数）。
2. 派生类构造函数和析构函数的规则：

当创建派生类对象时，先执行基类构造函数，再执行对象成员的构造函数，最后执行派生类构造函数；析构时相反。

当基类的构造函数没有参数时，派生类构造函数可以不用向其传递参数；但只要基类构造函数一旦有参数，则必须有派生类构造函数，且向基类传递参数。

**Copyright 2021-2099 XiaowenRen. All rights reserved**