作业题目（二）2018，6分

* 以压缩包形式提交作业，压缩文件名的命名格式：

学号－姓名-第二次作业.zip

* deadline：2018年10月25日22：00
* 作业的提交方式：统一提交到[h\_lionstar@126.com](mailto:h_lionstar@126.com)

作业要求：有32件物品，物品属性包括：价值、体积、重量三个，现有容器一个，其最大容积：75，最大允许重量：80。要求将物品装入容器，并保证价值最大化。

要求：

1. 要求用遗传算法实现优化算法；
2. 要求用标准C++语言编写；
3. 要求将算法定义为类；
4. 程序运行能够获得最优结果。

