## 一.材料阅读使用顺序说明

1.阅读本指导文档

2.doc文件夹课程设计实践报告

3.doc文件夹自测报告

4.doc文件夹课程自测视频

5.doc文件夹答辩汇报ppt以及视频讲解

6.doc文件夹程序安装使用手册

7.doc文件夹讨论组讨论报告

## 二.注意事项

1、本程序在test文件夹提交了19219124-郭晗.jar可执行文件和19219124-郭晗.exe可执行文件，这两个是一样的，但经过多次测试，发现由于每个人eclipse版本不同，19219124-郭晗.jar在有的电脑上运行不了，因此又生成了19219124-郭晗.exe可执行程序。在自我测试报告和视频里，为了讲解方便，源程序代码直接在本人eclipse软件中运行测试的，但最后经过测试，直接使用可执行程序文件也可以进行测试。

2、test文件夹下的测试案例是根据自测报告中功能及性能测试一栏第二部分针对具体功能的测试，具体可查看自测报告，自测报告中每一部分功能前都表明了使用的测试数据以及使用方法。

3、用Eclipse打开源程序代码，可能会出现中文乱码的情况，这只是因为软件编码不一样，具体解决办法详见doc文件夹5-郭晗-程序安装及使用手册1.3。

4、修改测试数据部分，由于读入文件采用了很笨重的方法，因此很可以由于修改测试数据不当造成运行失败，注意修改的时候，数据和数据之间只能用“，”隔开，且不能有多余的换行符。