准备excel文件(专家意见收集):

将「因素反馈」和「方案反馈」按照本项目resources目录下的data.xlsx格式填写填写excel文件需要命名成data.xlsx并且放在resources目录下

准备python环境:

如果是Windows环境可以前往 https://www.python.org/downloads/release/python-3110/ 下载最新的python

然后配置好环境变量

运行:

如果是Windows环境直接双击start.bat 如果是Linux环境直接执行". start.sh"指令

示例结果:

====开始计算d*和d-==== ====d*如下: ==== 土-膨润土: 8.64557135133799 土-水泥: 8.757858802783494 MSB: 8.57360988078754 FMSB: 8.534223172093107 ====d-如下: ==== 土-膨润土: 2.6367035115864885 土-水泥: 2.4105224220075603 MSB: 2.8259878000930345 FMSB: 2.9469009485140356 ==== d- + d* 如下: ==== 土-膨润土: 11.282274862924478 土-水泥: 11.168381224791053 MSB: 11.399597680880575 FMSB: 11.481124120607141 ====开始计算CCI==== 土-膨润土: 0.23370317986589353 土-水泥: 0.21583453980392384 MSB: 0.24790241543636107 FMSB: 0.25667355544260056 ===下面开始RANK=== 第1名方案为: FMSB 贴进度为: 0.25667355544260056 第2名方案为: MSB 贴进度为: 0.24790241543636107 第3名方案为: 土-膨润土 贴进度为: 0.23370317986589353

第4名方案为: 土-水泥 贴进度为: 0.21583453980392384