讨论记录1222

繁昊：

NSGA3的概念有一些问题

一起合作修改SSA的代码，找到很多问题

新元：

1、case2次优解的选择：

比随机和最好的次优解相比，最近的相对好一点，不明显

2、季节变化条件-判断是否陷入局部最优

多目标中：

在单目标中用适应度函数来看，当多目标中有两个及以上，该怎么做？

评价标准有2个

多目标问题中如何判断陷入局部最优？

设立一个适应值函数，描述帕累托等级和距离值，来计算季节变化条件

这里需要调整参数

3、一起合作修改SSA的代码，找到很多问题【需要记录】

新鹏：

新找了一个改进论文

与最大似然估计算法相结合

平均值、标准差 有很强的竞争力

下周计划

新元：

1、调好SSA代码，得出mean等表格实验结果，更新新的实验结果，形成完整的SSA实验报告

2、记录在调SSA代码的过程中，发现的问题，如何解决问题，和效果怎么样（以图表或文字描述的形式）

3、看一篇论文，写论文笔记

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215098619313606>

繁昊：

1、写NSGA3代码，并完成报告中思路和重点等部分

2、将多目标松鼠代码思路中次优解集的选取修改，得出结果

3、看一篇论文，写论文笔记

<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8786111>

新鹏：

1. 看一篇论文，写论文笔记

<https://www.hindawi.com/journals/complexity/2019/6291968/>

2、学习、了解多目标的概念