基于分治迭代策略的空天资源协同任务规划方法

大纲：

1.空天资源协同任务规划问题分析部分

问题描述，定义输入变量，距离公式（经纬度），时间窗概念

1.1无人机子规划中心数学模型

1.2卫星子规划中心数学模型

1.3优化目标及多agent协同模型的约束条件

2.基于禁忌列表的空天资源协同任务分配算法

2.1 启发式准则计算

2.1.1 优先级

2.1.2 观测机会

2.1.3 冲突度

2.1.4 效用函数

2.2 算法框架与流程

2.2.1 初始解的编码

2.2.2 邻域结构的构造

2.2.3 禁忌策略

3.实验结果

4.结论