和张事成讨论

主要讨论了场景问题：

1.覆盖范围问题: （范围约束和相对距离是否合理）

调研实际的覆盖任务的场景参数，给出固定的场景数据，说明范围和相对距离的约束合理

干扰源位置和路径的合理性

2.多中继场景下的场景合理性

假设约束是多中继场景下，中继网络的位置优化问题，干扰出现在中间是因为敌方对抗火力不足，选择优先干扰中继网络。

以中继为关键词搜索相关文献

3.定向天线

考虑加入定向天线作为该时刻的通信方向，从而选择每个时隙的天线方向也是一个决策空间。需要调研定向天线模型，通信速率计算过于复杂

4.巷战

考虑后还是觉得更像是一个避障的场景，只是增加了通信的约束

①

UAV coverage optimization

UAV-assisted communication

Drone-based communication relay