补充内容：  
①通信需求：为什么要保持链接，需调研证明

算法改进：  
①吸引力考虑图论算法，实现通信保持：添加通信链路开销因子

②目标区域作为范围

实验设计：  
①对比通信性能 ②对比时间开销

因素：①集群大小和簇大小 ②建筑物密度大小 ③干扰功率大小