反馈

7月25日师姐给我下发Clique-Partitioning的算法题目。

7月25日~8月1日这周主要看了师姐第一次发给我的3篇英文论文。

分别是：

1. Minimizing the Number of Mobile Chargers in a Large-Scale Wireless Rechargeable Sensor Network
2. Efficient on-demand multi-node charging techniques for wireless sensor networks
3. Minimizing the number of mobile chargers for large-scale wireless rechargeable sensor networks

看到其中的Efficient on-demand multi-node charging techniques for wireless sensor networks一文中涉及到的Clique-Partitioning算法与任务相关。

8月2~8月10日处理一些私事，未能好好学习……

8月11日~8月18日查找Clique-Partitioning算法的出处，与师姐进行交流并尝试利用C++实现Clique-Partitioning算法，得出结果与师姐的结果进行对比，得出自己算法实现错误，目前考虑出现错误的原因大致有两个：

1. 我利用的是“回溯法”，可能因程序运行超时而出现错误的现象。
2. 算法写错了。

目前想到的解决方法有：

1. 找算法错误，改正算法
2. 考虑用其他方法实现Clique-Partitioning算法

除了以上的总结，还获得了一些必要的信息：

1. Clique-Partitioning算法是我必须掌握，因为它是本小组目前做的。
2. 需要关注的顶会：INFORCOM
3. 研究生一天工作的大概开始和结束时间。
4. 研究生阶段多看论文、多看看图论的书。
5. 在研究生阶段多与他人交流、多了解自己研究的发展动向、不应闭门造车。