

作业 5

1. 编写模拟退火算法程序，(1)用作业 4 中的 30 个城市测试；(2)用给定一个 48 个城市的数据，参见数据文件 `arr48.txt`，数据末尾 EOF 是结束符，参考最优解为：10628 测试。
2. 分别用之前编写过的遗传算法，禁忌算法和模拟退火算法测试，对比一下效果，理解算法各自的特点。思考规模增大了，如何设计算法能够保证算法有效快速得到最优解？