**实验二**

分别用Hopfield网络、进化算法、群智能优化算法解决TSP问题,观察实验效果,提交实验报告,其中需说明所采用的算法原理以及相应的实验结果及其分析。在此基础上,给出搜索问题和搜索方法的统一表述,在该表述下解释什么是搜索算法的Exploration与Exploitation能力,进而给出提升算法的Exploration与Exploitation能力的设想。

1. Hopfield网络.
2. 进化算法
3. 群智能算法