**程序报告**

学号： 3170100186 姓名：王俊

1. **问题重述**

（简单描述对问题的理解，从问题中抓住主干，必填）

====================================================================

1. **设计思想**

（所采用的方法，有无对方法加以改进，该方法有哪些优化方向（参数调整，框架调整，或者指出方法的局限性和常见问题），伪代码，理论结果验证等… **思考题，非必填**）

====================================================================

1. **代码内容**

（能体现解题思路的主要代码，有多个文件或模块可用多个"===="隔开，必填）

====================================================================

1. **实验结果**

（实验结果，必填）

====================================================================

1. **总结**

（自评分析（是否达到目标预期，可能改进的方向，实现过程中遇到的困难，从哪些方面可以提升性能，模型的超参数和框架搜索是否合理等），**思考题，非必填**）

====================================================================