

# 评价和改进意见

熊宇

## 1. 评价

- ①功能完整：程序可实现两种策略，分别为最低风险、限时最低风险；
- ②数据丰富：实现的旅行模拟查询系统城市总数共 10 个，城市之间换乘交通工具包含飞机、火车、汽车三种，发车/航班数共计百余条；
- ③数据结构设置合理：将时间与城市捆绑起来作为结构体；
- ④算法较优：在 DFS 剪枝、Floyd 算法基础上进行优化，在绝大多数情况下可以快速得出答案，性能较优；
- ⑤容错机制考虑充分：对用户的输入进行输入合法性检测并输出提示信息，便利用户体验；
- ⑥输出日志：输出旅客实时状态日志，用户键入信息日志。

## 2. 改进意见

算法可以更加优化。