

逐步二次规划 SQP 算法技术文档

姓名：陈泽豪 学号：SA22001009

2023 年 4 月 30 日

1 运行环境

本程序使用 python 3.9.16 进行实现，依赖如下模块进行实现：

- matplotlib version 3.6.2
- scipy version 1.10.0
- sympy version 1.11.1
- qpsolvers version 3.2.0
- numpy version 1.23.5

2 程序包含的文件介绍