标题

摘要

关键词：

# 问题重述

# 问题分析

# 模型假设

# 符号系统

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# 问题一模型建立与求解

# 问题二模型建立与求解

# 问题三模型建立与求解

# 模型分析

# 结论

# 参考文献

* 1. fanxin\_i, 蚁群算法原理及其实现(python),https://blog.csdn.net/fanxin\_i/article/details/80380733,2024.7.13
  2. 何为xl，数学建模——蚁群算法(Ant Colony Algorithm, ACA)，https://blog.csdn.net/weixin\_43848614/article/details/107999963，2024.7.13

# 附录