

提出问题

现实背景

理论背景

不完全信息

节点失效

考虑节点失效风险的物流网络选址问题

分析问题

文献分析

可靠选址理论

物流节点可靠选址

考虑节点失效风险的物流网络选址模型

问题描述

模型假设

模型构建

模型性质

解决问题

基于迭代局部搜索改进的拉格朗日松弛算法

乘子更新

下界求解

上界获取

启发式

局部搜索

性能测试

算例分析

总结问题

总结与展望