

<<逆向物流网络选址优化策略研究>>

图书基本信息

书名：<<逆向物流网络选址优化策略研究>>

13位ISBN编号：9787500490500

10位ISBN编号：750049050X

出版时间：2011-6

出版时间：中国社会科学出版社

作者：任志刚

页数：201

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<逆向物流网络选址优化策略研究>>

### 内容概要

逆向物流网络选址是逆向物流管理中一个很现实且具有挑战性的问题。

近年来，选址问题已经在管理科学等研究领域受到广泛重视，但是对于逆向物流网络选址建模与选址策略优化研究尚处于起步阶段。

任志刚的这本《逆向物流网络选址优化策略研究》在探讨现有逆向物流网络选址问题模型的基础上，提出一类最短路径逆向物流网络选址问题模型，并将人工免疫系统优化方法引入逆向物流网络选址策略优化中，系统探讨了相应的免疫优化模型及其实现。

## <<逆向物流网络选址优化策略研究>>

### 作者简介

任志刚，在西安交通大学管理学院获管理学博士，现任北京大学改革与实践研究中心研究员，目前在西安交通大学应用经济学博士后流动站从事企业管理的研究工作。在国内外学术期刊上发表学术论文近二十篇。

# <<逆向物流网络选址优化策略研究>>

## 书籍目录

### 第一章 绪论

- 第一节 研究背景
- 第二节 问题的提出及其意义
- 第三节 概念界定
  - 一 逆向物流
  - 二 人工免疫系统
- 第四节 研究目标
- 第五节 研究框架及内容
- 第六节 章节安排
- 第七节 主要创新点

### 第二章 相关研究综述

- 第一节 选址问题
  - 一 选址问题的产生和分类
  - 二 国内外选址问题研究现状
- 第二节 物流配送中心选址
- 第三节 逆向物流选址模型与优化策略
  - 一 逆向物流驱动因素
  - 二 模型与选址优化策略
  - 三 逆向物流中的路径优化
- 第四节 人工免疫系统优化
- 第五节 本章小结

### 第三章 逆向物流网络选址策略模型

- 第一节 基本的逆向物流选址策略模型
- 第二节 Jayaraman逆向物流网络选址策略模型
- 第三节 基本最短路径逆向物流选址策略模型
- 第四节 正-逆向最短路径物流网络选址策略模型
- 第五节 本章小结

### 第四章 用于逆向物流网络选址策略优化的人工免疫系统模型

- 第一节 人工免疫系统优化模型
  - 一 免疫模型
  - 二 免疫规则
  - 三 基本免疫算法
  - 四 免疫优化与遗传算法
- 第二节 算法收敛性
- 第三节 Jayaraman逆向物流选址免疫优化策略
  - 一 试验数据
  - 二 免疫优化策略
  - 三 结果与讨论
- 第四节 本章小结

### 第五章 基本最短路径物流网络选址优化策略

- 第一节 TSP与遗传算法
- 第二节 三角形编码与启发式变异
  - 一 三角形表示
  - 二 基于三角形表示的启发式算子
- 第三节 最短路径免疫优化策略

## <<逆向物流网络选址优化策略研究>>

- 一 算法设计
- 二 试验与讨论
- 第四节 基本最短路径物流网络选址策略优化
- 第五节 本章小结
- 第六章 正-逆向最短路径物流网络选址的免疫优化策略
- 第一节 算子设计
  - 一 编码策略
  - 二 克隆选择规则
  - 三 免疫记忆规则
- 第二节 算法描述
- 第三节 试验与讨论
  - 一 算法性能试验
  - 二 算法参数分析
- 第四节 本章小结
- 第七章 结论与研究展望
- 第一节 主要结论
- 第二节 主要贡献与创新
- 第三节 研究展望
  - 一 关于模型
  - 二 关于逆向物流网络选址优化
  - 三 关于免疫优化策略
- 参考文献
- 后记

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>