

基于环境角度的双层选址优化模型

胡长英¹, 刘国山²

1. 中国人民大学信息学院, 北京 100872;

2. 中国人民大学商学院, 北京 100872

The Environmental Bi-Level Programming Models to the Location Decision in Distribution Centers

HU Chang-ying¹, LIU Guo-shan²

School of Information, Renmin University of China, Beijing 100872, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(0KB\)](#) | [HTML \(1KB\)](#) | [Export: BibTeX or EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

摘要 本文通过建立以政府为上层,物流企业为下层的双层优化模型,对政府如何制定环境政策、企业在政府的政策指导下如何确定既保护环境,又能降低物流配送成本的选址方案进行了讨论。最后,文章通过一个实例说明了所建模型的适用性。

关键词: [物流配送中心](#) [选址问题](#) [双层优化方法](#) [环境保护](#)

Abstract: By considering the environmental protection,we established bi-level programming models in which the government is in the up-level and the followers are logistics enterprises to study how the government and the logistics enterprises laid down measures to not only protect the environment,but also reduce the cost of logistics enterprises,i.e.,to seek the relatively optimal decisions for both the government and the logistics enterprises.

收稿日期: 2006-10-22;

基金资助:

国家自然科学基金委员会资助项目(10571177);中国人民大学种子基金资助项目(06XNB057)

作者简介: 胡长英(1976-),女(汉族),黑龙江省哈尔滨人,中国人民大学信息学院讲师,管理学博士,研究方向:运筹学、物流管理

引用本文:

胡长英, 刘国山. 基于环境角度的双层选址优化模型[J]. 中国管理科学, 2007,V15(4): 59-62

没有本文参考文献

[1] 马建华, 赵培忻, 崔玉泉.反向物流系统的优化调整模型与算法[J]. 中国管理科学, 2007,15(2): 58-63

[2] 周根贵, 曹振宇.遗传算法在逆向物流网络选址问题中的应用研究[J]. 中国管理科学, 2005,(1): 42-47

[3] 范鹏飞, 刘江.邮区中心局选址的一种优选方法[J]. 中国管理科学, 1998,(4): 41-45

Service

- [把本文推荐给朋友](#)
- [加入我的书架](#)
- [加入引用管理器](#)
- [Email Alert](#)
- [RSS](#)

作者相关文章

- [胡长英](#)
- [刘国山](#)