

科技管理创新

基于时间约束的多源多品种随机配送系统模型

李延晖,刘向,马士华

华中师范大学信息管理系,华中师范大学信息管理系,华中科技大学管理学院 湖北武汉430079,湖北武汉430079,湖北武汉430074

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在基于时间竞争的随机需求环境下,配送系统设计除了使系统总费用的期望值最小外,还要考虑系统稳定性和服务水平等方面的要求。在说明了建模的假设条件后,建立了考虑随机需求和时间约束的多源配送系统随机模型。通过等价变换,将随机模型转化为确定性等价问题,从而方便了问题的求解。

关键词 [时间约束](#) [多源多品种](#) [混合整数非线性规划](#) [配送系统](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2006-06-021](#)

通讯作者:

李延晖

作者个人主页: [李延晖](#); [刘向](#); [马士华](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(64KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“时间约束”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李延晖](#)
 - [刘向](#)
 - [马士华](#)

