

## 物流配送中心选址的随机数学模型

杨波, 梁樑, 唐启鹤

中国科学技术大学商学院, 安徽, 合肥, 230026

## A Randomized Mathematic Model of Logistic System and Allocation of Its Distribution Center

YANG Bo, LIANG Liang, TANG Qi-he

School of Business, University of Science and Technology of China, Hefei 230026, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

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

**摘要** 本文对照传统的物流配送中心选址问题提出了一个随机化的模型,并从数学角度对该模型进行了的一些分析,给出了单配送中心选址问题的一个量化的处理方法。

**关键词:** [物流系统](#) [配送中心选址](#) [随机变量](#) [分布函数](#) [停止-损失函数](#) [同单调](#)

**Abstract:** In some classical models of logistic system the demand of each city is assumed to be constant In this paper we propose a randomized model of logistic system,in which the demand of each city is regarded as a random variable A quantitative approach to determine the distribution center is derived In doing this,some details of mathematics are involved.

收稿日期: 2001-05-08;

引用本文:

杨波, 梁樑, 唐启鹤 .物流配送中心选址的随机数学模型[J] 中国管理科学, 2002,V(5): 57-61

### 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

- [杨波](#)
- [梁樑](#)
- [唐启鹤](#)

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

