

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

### 友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网



### 模糊随机输入下考虑折扣和补贴的连续盘点库存模型

Continuous preview model with discount and allowance under fuzzy random input

摘要点击: 8 全文下载: 4

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [连续盘点策略](#) [模糊随机输入](#) [可能性均值](#)

英文关键词: [continuous preview policy](#) [fuzzy random input](#) [possible mean value](#)

基金项目:

作者 单位

[狄军锋<sup>1, 2</sup>, 俞明南<sup>1</sup>](#) ([1. 大连理工大学 管理学院, 辽宁 大连 116023; 2. 河南理工大学 经济管理学院, 河南 焦作 454000](#))

中文摘要:

针对输入不确定性的特点, 运用模糊变量的可能性均值理论, 分三种情形讨论了连续盘点补货模型, 并对最优解的存在性进行了证明。通过数值算例分析了折扣系数和提前期内需求的不确定性对总成本、最优订货量和最优订货点的影响, 为模糊环境下销售商的补货策略提供了理论指导。

英文摘要:

When input was uncertain, this paper studied a continuous preview model by possible mean value theory of fuzzy variable. Discussed the model under three conditions and proved existing of optimal solution. Provided numerical examples to analyze the influences of discount parameter and demand uncertainty in the lead time to total cost, optimal order quantity and optimal order point, which could offer theoretic guidance for the buyer under fuzzy environment.

您是第2828125位访问者

主办单位: 四川省计算机研究院 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计