

# 一种不确定需求下库存-定价模型的鲁棒优化方法

王英楠, 韩继业, 孙华

北京交通大学应用数学系, 北京 100044

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-11-16 接受日期

**摘要** 本文研究了不确定需求下一种多阶段定价与库存控制相协调的供应链模型, 把扰动参数的不确定性处理为在已知集合内变化扰动.~  
针对不确定参数取值的几种集合情况下, 应用鲁棒优化技术将不确定库存-定价模型转化为可求解的鲁棒模型.~  
最后进行了数值实验, 对结果进行了分析.

**关键词** [鲁棒优化](#) [不确定性](#) [供应链管理](#) [库存](#) [定价](#)

分类号

**Abstract**

**Key words**

DOI: 12

通讯作者 王英楠, 韩继业, 孙华

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(412KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“鲁棒优化”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [王英楠](#)
  - [韩继业](#)
  - [孙华](#)