

基于极值理论和自组织临界特性的供应链突发事件协调

盛方正, 季建华, 徐行之

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 研究由一个供应商和一个零售商组成的供应链, 供应商在发生突发事件的情况下, 使用转移支付合同协调供应链中的问题, 为使供应商尽快从突发事件中恢复供应能力, 零售商为供应商提供转移支付. 利用自组织临界特性和极值理论求出了突发事件在某时间段内发生的概率, 然后建立了按照时间顺序研究突发事件的两阶段模型, 说明了可以协调供应链的转移支付合同应满足的条件.

**关键词** [突发事件](#) [自组织临界特性](#) [极值理论](#) [转移支付](#) [供应链](#) [最优化](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009040067](#)

通讯作者:

作者个人主页: 盛方正; 季建华; 徐行之

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(760KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“突发事件”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [盛方正](#)

· [季建华](#)

· [徐行之](#)