

## 三级供应链应对突发事件的价格折扣契约研究

胡劲松, 王虹

青岛大学国际商学院 山东青岛266071

## The Price Discount Contract Analysis of Three-Level Supply Chain Under Disruption

HU Jin-song, WANG Hong

International Business College, Qingdao University, Qingdao 266071, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(0KB\)](#) [HTML \(1KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 针对一个供应商-制造商-零售商构成的三级供应链,在考虑随机性需求基础上,探讨突发事件对三级供应链的影响,同时改进了协调供应链的价格折扣契约,使之具有抗突发事件性,并讨论利润分配情况,最后通过仿真给出具体的算例。

**关键词:** [三级供应链](#) [突发事件应急管理](#) [协调机制](#) [价格折扣契约](#) [抗突发事件性](#)

**Abstract:** This paper focuses on a three-level supply chain composed of a single supplier,a single manufacturer and a retailer who faces stochastic demand.It investigates the impact on three-level supply chain under disruption,and then improves a price discount contract which has anti-disruption ability,and analyzes the distribution of profit among the entities.Finally,the paper gives an application by simulation.

收稿日期: 2006-06-24;

基金资助:

国家自然科学基金资助项目(70671056)

**作者简介:** 胡劲松(1966- ),男(汉族),湖北京山人,青岛大学国际商学院教授,研究方向:物流工程、决策分析与优化、突发事件应急管理。

**引用本文:**

胡劲松, 王虹 .三级供应链应对突发事件的价格折扣契约研究[J] 中国管理科学, 2007,V15(3): 103-107

没有本文参考文献

[1] 朱立龙,于涛,夏同水.两种激励条件下三级供应链产品质量控制策略研究[J].中国管理科学,2012,20(5): 112-121

[2] 李凯,张迎冬,严建援.需求均匀分布条件下的供应链渠道协调——基于奖励与惩罚的双重契约 [J].中国管理科学,2012,(3): 131-137

[3] 庞庆华.收益共享契约下三级供应链应对突发事件的协调研究[J].中国管理科学,2010,18(4): 101-106

[4] 曹二保,赖明勇.多零售商供应链应对突发事件的协调机制研究[J].中国管理科学,2009,17(5): 53-60

[5] 郭红莲,侯云先,杨宝宏.M个供应商、1个制造商和N个经销商的三级供应链竞合博弈协调模型[J].中国管理科学,2008,20(6): 54-60

[6] 张菊亮,陈剑.供应商管理库存应对突发事件[J].中国管理科学,2008,16(5): 71-76

[7] 王玉燕,李帮义,申亮.TPT-CLSC的协调研究[J].中国管理科学,2007,15(5): 101-106

[8] 姚杰,池宏,计雷.带有潜变量的结构方程模型在突发事件应急管理中的应用[J].中国管理科学,2005,(2): 44-50

[9] 张青山,游明忠.企业动态联盟的协调机制[J].中国管理科学,2003,(2): 96-100

### 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

- [胡劲松](#)
- [王虹](#)

