

供应链管理对于大型复杂产品制造业集群演进的影响机理研究

杨瑾

西北工业大学人文与经法学院, 陕西西安710072

Investigation on Influencing Mechanism of Supply Chain Management to Evolution of Large-Scale Complex Products Manufacturing Clusters

YANG Jin
School of Humanities, Economics and Law, Northwestern Polytechnical University, Xi'an 710072, 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 产业集群演进是指在一定驱动力下产业集群从某个具有阶段特征的整体结构与态势向另一个具有阶段特征的结构与态势转变发展的过程。在这个过程中供应链管理可以促进资源的有效整合和利用,优化产业结构,促进产业升级。在前人关于大型复杂产品和供应链管理相关研究基础上,以组织要素、产品复杂性要素、产业关联度要素为影响变量,构建了供应链管理对大型复杂产品制造业集群演进的影响机理模型,通过实证分析,得出SCM对于大型复杂产品制造业集群演进的影响机理是一个全方位的作用模式,这为大型复杂产品制造业集群中供应链管理提供了借鉴。

关键词: 大型复杂产品 集群演进 供应链管理

Abstract: The evolution of industrial cluster is a process of change and development, which Games from a kind of whole structure and situation with some phased characteristics to another type with else staged features by the certain driving force. Supply chain management (SCM) can promote the resources integration and utilization and optimize industry structure for industry upgrade during the course. Based on a brief review about previous literature on complex products and SCM, this paper establishes the mechanism model of SCM affects evolution of large-scale complex products manufacturing clusters, using organizational factors, product complexity factors and industry associated degree factors as variables. After experimental analysis, the mechanism that SCM affects evolution of large-scale complex products manufacturing clusters is an all-around action mode. The results of research will be used for reference to SCM in large-scale complex products manufacturing clusters.

收稿日期: 2008-04-24;

基金资助:

国家自然科学基金资助项目(70803040); 教育部人文社科基金资助项目(08JC630065); 陕西省软科学研究计划项目(2008KR23); 西北工业大学人文社科与管理振兴基金资助项目(RW200718); 西北工业大学科技创新基金资助项目(2008KJ02037)

作者简介: 杨瑾(1973-), 男(汉族), 陕西西安人, 西北工业大学人文与经济法学院, 博士, 副教授, 研究方向: 供应链管理和产业集群。

引用本文:

杨瑾. 供应链管理对于大型复杂产品制造业集群演进的影响机理研究[J]. 中国管理科学, 2009, V17(4): 75-83

没有本文参考文献

- [1] 王道平, 张学龙, 赵相忠. 具有灰色随机动态特征的供应链牛鞭效应的鲁棒性分析[J]. 中国管理科学, 2013, (1): 57-62
- [2] 吴忠和, 陈宏, 赵千, 吴晓志. 两零售商竞争下多因素同时扰动的供应链协调研究 [J]. 中国管理科学, 2012, (2): 62-67
- [3] 童健, 温海涛. 基于SCOR模型的供应链绩效评估: 一个创新的参数OFE[J]. 中国管理科学, 2011, 19(2): 125-132

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

杨瑾

- [4] 张汉江, 张媛, 李俊萍, 罗端红. 一体化下游企业的零部件自制与外包决策的供应链短期均衡研究[J]. 中国管理科学, 2011,19(1): 42-47
- [5] 翟昕, 吴江华. 不同信息透明度对分销系统及各成员的影响[J]. 中国管理科学, 2011,19(1): 150-158
- [6] 周学广, 张坚, 杜建国. 基于逆向拍卖的演化博弈分析[J]. 中国管理科学, 2010,18(5): 171-178
- [7] 钟哲辉, 胡敏杰, 范文博, 叶宝忠. 基于信息共享增值机制的供应链需求均衡优化[J]. 中国管理科学, 2010,18(4): 49-55
- [8] 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
- [9] 刘作仪. 我国供应链管理研究进展与分析-基于自然科学基金项目[J]. 中国管理科学, 2009,17(2): 185-192