第一图书网, tushu007.com

<<集群式供应链库存优化与应用>>

图书基本信息

书名：<<集群式供应链库存优化与应用>>

13位ISBN编号：9787504727169

10位ISBN编号：7504727164

出版时间：2007-9

出版时间：中国物资出版社

作者：黎继子，刘春玲　著

页数：223

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

全书较为深入地研究了集群式供应链管理产生的背景和结构特征，实证分析了集群式供应链组织衍续对技术创新所产生的影响。
在此基础上，运用博弈论，对集群式供应链跨链间的竞合战略决策进行动态分析，探讨了基于单周期的集群式供应链跨链间库存协调优化；结合现代控制优化理论，分别从鲁棒控制、切换系统控制和时滞系统，对集群式供应链库存系统“牛鞭效应”进行优化，并给出应用实例。
本书可供企业决策层管理人员、供应链管理人士学习参考，也可作为高等院校系统工程、工业工程、管理科学与工程、物流管理、工商管理硕士(MBA)、企业管理等相关专业的本科生和研究生的参考用书。

作者简介

黎继子，1970年生，湖北咸宁人，管理学博士、教授，国家公派比利时访问学者。
研究方向为：集群式供应链管理、库存管理、生产运作管理、产业集群、区域经济等。
近年来，在《管理工程学报》、《系统工程》、《中国管理科学》、《系统工程与电子技术》、《系统仿真学报》、《工业工程与管理》、《信息与控制》、《中国工业经济》、《财经研究》、《中国软科学》、《科研管理》、《研究与发展管理》、《管理评论》、《外国经济与管理》等国内外重要期刊和会议上发表论文90余篇，其中9篇被口收录，12篇被ISTP收录。
主持国家自然科学基金项目、湖北省和武汉市基金项目等共13项，参与了国家自然科学基金和交通部“九五”重点项目3项；出版专著和教材4本；曾获“宝供物流理论创新奖”等3项。

书籍目录

1 绪论　1.1 研究背景　1.2 国内外研究　1.3 研究思路及意义　1.4 本书结构2 集群式供应链及其管理概述　2.1 集群式供应链的概念　2.2 集群式供应链的辨析　2.3 集群式供应链的特点　2.4 集群式供应链的结构　2.5 集群式供应链技术创新网络与知识管理　2.6 集群式供应链组织衍续与技术创新的实证分析　2.7 本章小结3 集群式供应链跨链间协调优化分析　3.1 集群式供应链的战略竞合动态博弈分析　3.2 集群式供应链跨链间库存协调优化　3.3 本章小结4 集群式供应链库存系统“牛鞭效应”的鲁棒控制　4.1 问题的提出　4.2 基于两链问零售商合作的集群式供应链库存管理　4.3 基于跨链批发商和零售商间合作的集群式供应链库存管理　4.4 一般化的集群式供应链跨链间库存管理　4.5 本章小结5 基于鲁棒切换理论的集群式供应链库存控制　5.1 集群式供应链库存切换系统　5.2 切换系统鲁棒控制器设计　5.3 参数不确定的集群式供应链库存系统鲁棒切换控制　5.4 考虑订货、库存约束的集群式供应链库存系统鲁棒控制　5.5 本章小结6 集群式供应链库存系统的时滞切换控制　6.1 集群式供应链时滞切换系统控制　6.2 集群式供应链不确定时滞切换系统控制　6.3 算例仿真　6.4 本章小结7 基于SD的集群式供应链跨链间库存模型　7.1 系统动力学的简介　7.2 系统动力学对系统的描述　7.3 基于SD集群式供应链单级跨链库存模型　7.4 基于SD集群式供应链多级跨链库存模型　7.5 本章小结8 总结与展望　8.1 总结　8.2 展望参考文献

章节摘录

1 绪论 1.1 研究背景 当前，在对供应链的研究中，人们主要是针对“单链式供应链”而言，极少涉及跨链问的供应链问题研究，虽然有些研究提及供应链的“网络性”，但这个“网络”往往只是含有一个核心企业，因核心企业合作的上下游企业为多个，而且在其两边分别呈扇形网络状，所以称之为“网络”供应链（Chopra和Meindl，2003）。
不难看出，对该“网络”供应链起主导作用的只_是该单一核心企业，供应链其他链节的企业则处于从属地位，所以这种表象为“网络式”的供应链，从本质上仍然是单链式供应链。
然而在现实竞争环境中，核心企业和供应链其他各链节一样，存在着多个对等的竞争对手或潜在的竞争对手，也就是说存在着地位对等的、位于同一链节的多个核心企业，这些核心企业为了获得竞争优势，在专业化和劳动分工进一步发展的情况下，由单个企业间的竞争往往发展为以供应链组织形式参与竞争（Christopher，1992）。
不可否认的是，在现实环境中，这些多个核心企业主导的各自供应链之间，存在着或强或弱的竞争与合作关系。
而产业集群为这种供应链问的跨链关系提供了天然的、自然而然的构建平台。
因为在产业集群中，不但有着同一产业中位于同一环节的多个核心企业，更重要的是，也存在着与产业相关的上下游企业，并聚集于同一地域（Porter，1998）。
于是，在集群中形成了有着多条平行的、单链式的供应链可能，事实上也是这种情况。
如在以电子产业集群较为发达的广东东莞（杨建梅和冯广森，2002；李岚，2002）和以服装为产业集群的广东虎门（张咏权，2004）中，企业之间的竞争不是单个企业之间的竞争，而是供应链之间的竞争。
……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com