

<<牛鞭效应>>

图书基本信息

书名：<<牛鞭效应>>

13位ISBN编号：9787121120206

10位ISBN编号：7121120208

出版时间：2010-11

出版时间：电子工业

作者：郭海峰

页数：188

字数：135200

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>

<<牛鞭效应>>

内容概要

本书在综合分析国内外企业实践和综述国内外文献的基础上,分析了供应链系统中牛鞭效应现象及其危害,研究了供应链系统中牛鞭效应问题的形成机理和控制方法。

从量化方法入手,重点分析介绍了牛鞭现象的统计学量化方法、控制工程量化方法、偏差量比值量化方法和范数量化方法,分别给出了各种方法的仿真算例,研究了牛鞭效应控制策略,并初步分析了逆向物流对牛鞭效应的影响分析。

本书的特色是以统计学和控制工程方法为主,探讨了牛鞭效应的多种量化方法和控制策略。

本书可作为系统工程、管理科学与工程、物流、经济、计算机应用和控制理论与控制工程等专业本科生高年级和研究生层次物流与供应链管理的教学参考书,也可作为教师、咨询师和企业高层管理者的参考书。

<<牛鞭效应>>

书籍目录

第1章 引言 1.1 问题的提出 1.2 研究的背景与意义 1.3 本书的主要工作第2章 文献回顾：供应链管理与牛鞭效应问题 2.1 供应链管理 2.2 牛鞭效应问题 第3章 供应链系统中牛鞭效应问题 3.1 牛鞭效应存在 3.2 牛鞭效应的成因与机理分析 3.3 牛鞭效应的量化方法 3.4 牛鞭效应研究的方法和框架 3.5 制牛鞭效应的若干策略 3.6 小结 第4章 牛鞭效应的统计学量化方法分析 4.1 牛鞭效应的统计学量化方法 4.2 供应商管理库存 4.3 供应商管理库存供应链系统中牛鞭效应分析 4.4 供应商管理库存供应链系统运作分析 4.5 小结 第5章 牛鞭效应的控制工程量化方法分析 5.1 引言 5.2 牛鞭效应量化的控制工程方法 5.3 供应链系统的传递函数描述 5.4 库存和生产适应成本平衡 5.5 供应链系统的动态性能分析 5.6 小结 第6章 牛鞭效应的偏差量比值量化方法研究 6.1 引言 6.2 一般供应链系统动态模型 6.3 牛鞭效应的偏差量比值量化方法 6.4 基于Riccati方程的牛鞭效应H_∞控制策略 6.5 案例仿真 6.6 小结 第7章 牛鞭效应的I₂范数量化方法研究 7.1 引言 7.2 牛鞭效应的I₂范数量描述 7.3 基于LMI的牛鞭效应的H_∞控制策略 7.4 案例仿真 7.5 小结 第8章 逆向物流对牛鞭效应的影响分析 8.1 引言 8.2 供应链系统动态模型 8.3 逆向物流对牛鞭效应的影响分析 8.4 小结 参考文献

<<牛鞭效应>>

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>