

<<动态供应链运作与绩效管理>>

图书基本信息

书名：<<动态供应链运作与绩效管理>>

13位ISBN编号：9787566702166

10位ISBN编号：7566702165

出版时间：2012-8

出版时间：湖南大学出版社

作者：郑培

页数：180

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>

<<动态供应链运作与绩效管理>>

内容概要

《动态供应链运作与绩效管理》系统地阐明了动态供应链绩效评价理论和技术，包括动态供应链绩效评价体系框架建立，绩效指标集选取、优化及处理方法。

利用粗糙集理论、模糊综合分析、马尔可夫链预测、BP神经网络等智能学习方法建立动态供应链绩效评价模型，为读者呈现出供应链体系中系统决策与绩效之间的互动关系，并对模型推演过程进行数字仿真与解算，完成对评估模型的校验和对实际评价结果的验证。

《动态供应链运作与绩效管理》对各种智能学习算法在动态供应链绩效评价中的主要特点和效果进行综合比较和分析，指出每种方法的优缺点及适用场合，弥补了业界在动态供应链绩效评价模型和配置优化体系方面的不足，拓宽了智能学习算法在动态供应链绩效评价领域的应用范围。

<<动态供应链运作与绩效管理>>

作者简介

郑培，管理学博士，湖南大学工商管理学院营销系副主任、副教授，香港城市大学访问学者，湖南省烟草专卖公司（局）科技创新项目评审鉴定专家、湖南省及浙江省自然科学基金项目通讯评审专家。

主要研究方向：供应链物流管理与绩效优化。

已在国内外重点期刊上发表被EI、ISTP检索的学术论文20余篇，国家软科学重大研究计划核心骨干成员，主持教育部人文社科基金及省部级社科课题4项，承担湖南省科学技术厅科技计划重点项目子课题，以及企事业单位横向课题3项，校级课题4项。

<<动态供应链运作与绩效管理>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 研究背景1.2 研究目的1.3 研究内容与方法1.3.1 研究内容1.3.2 研究方法1.4 研究创新点第2章 相关研究基础与理论综述2.1 供应链管理综述2.1.1 供应链的定义2.1.2 供应链管理的定义2.2 绩效评价文献综述2.2.1 绩效2.2.2 绩效评价2.3 其他相关理论综述2.3.1 层次分析法2.3.2 模糊评价法2.3.3 马尔可夫链理论2.3.4 粗糙集理论2.3.5 人工神经网络理论2.4 本章小结第3章 供应链绩效评价理论与体系构建3.1 供应链绩效评价研究现状3.1.1 关键绩效指标法3.1.2 供应链运作参考模型3.1.3 供应链平衡计分卡3.2 动态供应链绩效评价模型的建立3.2.1 传统供应链绩效评价模型的特点分析3.2.2 五维动态平衡计分卡框架3.2.3 基于SCOR的整体供应链绩效模型3.3 动态供应链绩效指标体系的架构设计3.3.1 动态供应链绩效评价指标的选取3.3.2 动态供应链绩效评价指标的度量3.4 本章小结第4章 基于模糊综合评价和Markov预测的供应链绩效评价4.1 模糊集的基本概念4.1.1 模糊集合论4.1.2 模糊子集的定义4.1.3 模糊集合与经典集合的联系4.1.4 模糊关系和模糊矩阵4.2 模糊评价在供应链绩效评价中的应用4.2.1 动态供应链绩效指标体系4.2.2 基于模糊评价的供应链绩效动态评价模型4.2.3 仿真算例4.3 基于模糊评价和Markov预测的供应链绩效评价4.3.1 基于模糊评价和Markov预测的动态供应链绩效评价模型4.3.2 Markov链绩效预测方法4.3.3 供应链绩效评价结果的Markov链预测4.4 本章小结第5章 粗糙集理论在供应链绩效评价中的应用5.1 粗糙集的基本概念5.1.1 等价关系5.1.2 决策表知识表达系统5.1.3 Rough集5.1.4 可辨识矩阵5.1.5 决策规则的不确定性度量5.2 决策表约简与推理5.2.1 数据预处理5.2.2 决策表属性约简5.2.3 决策表值约简5.3 基于粗糙集理论的动态供应链绩效评价方法5.3.1 基于粗糙集约简的动态绩效评价模型5.3.2 粗糙集理论与平衡计分卡相结合的综合绩效评价过程5.3.3 仿真算例5.4 基于粗糙集约简和模糊评价的供应链绩效评价方法5.4.1 基于模糊评价的供应链绩效评价方法的不足5.4.2 基于粗糙集约简和模糊评价的动态供应链绩效评价模型5.4.3 仿真算例5.5 本章小结第6章 基于神经网络的供应链绩效评价方法6.1 人工神经网络6.1.1 人工神经网络的基本概念6.1.2 BP神经网络的基本理论6.2 基于BP神经网络的动态供应链绩效评价方法6.2.1 动态供应链绩效指标体系6.2.2 基于BP神经网络的动态供应链绩效评价模型6.2.3 仿真算例6.3 粗糙集约简和BP网络相结合的混合供应链绩效评价方法6.3.1 算法基本思想6.3.2 基于粗糙集约简和BP神经网络的动态供应链绩效评价模型6.3.3 仿真算例6.4 本章小结第7章 基于智能信息处理的供应链绩效评价方法的比较7.1 软计算与动态供应链绩效评价7.1.1 软计算7.1.2 基于模糊综合评价的供应链绩效评价7.1.3 基于粗糙集约简的供应链绩效评价7.1.4 基于神经网络的供应链绩效评价7.1.5 几种软计算方法的优缺点7.1.6 软计算融合技术在动态供应链绩效评价中的应用7.2 基于智能信息处理的供应链绩效评价方法比较7.2.1 基本思路7.2.2 数据预处理7.2.3 实验结果的比较和分析7.3 本章小结第8章 动态供应链运作绩效分析方法框架8.1 定性研究8.1.1 开放型访谈8.1.2 观察8.1.3 文献分析法8.1.4 个案调查8.2 定量研究8.2.1 数据准备8.2.2 一元数据分析8.2.3 二元数据分析8.2.4 多元数据分析8.3 探索性数据分析之T检验分析8.3.1 单样本T检验8.3.2 两个独立样本T检验8.4 探索性数据分析之方差与协方差分析8.4.1 常用术语8.4.2 Univariate过程8.4.3 协方差分析8.5 关系模型8.5.1 相关分析8.5.2 回归分析8.5.3 Logistic分析8.6 相关模型8.6.1 主成分分析8.6.2 因子分析8.6.3 因子分析与主成分分析的比较8.7 本章小结结论参考文献

<<动态供应链运作与绩效管理>>

编辑推荐

当今世界，企业与企业之间的个体竞争已经转向供应链与供应链之间的群体竞争。面对日益激烈的竞争环境，唯有通过对供应链绩效的适当衡量，才能协助企业成功执行策略，以获取竞争优势。

正确的绩效评价必须能够配合组织策略、结构、管理风格及企业流程，制定关键绩效指标，以供供应链管理从业者制订策略及日常经营考核之用。

建立合适的供应链绩效评价体系是供应链有效运作与科学管理的基础。

传统的供应链绩效评价方法大多属于静态评价，忽视了动态供应链所具有的随机性和不确定性以及绩效指标之间具有的非线性关联性的特点。

针对这样一个复杂的绩效评价系统，郑培编著的《动态供应链运作与绩效管理》主要对动态供应链绩效评价体系框架、绩效指标、评价模型、评价方法及其特点进行深入系统的研究。

<<动态供应链运作与绩效管理>>

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>