



国家中文核心期刊
中国人文社会科学核心期刊
中文社会科学引文索引期刊

ISSN 1003-207X
国家自然科学基金委员会管理科学部认定
管理科学 A 级重要期刊

ZHONGGUO GUANLI KEXUE

中国管理科学

CHINESE JOURNAL OF
MANAGEMENT SCIENCE



中国科学院 主管
中国优选法统筹法与经济数学研究会 主办
中国科学院科技战略咨询研究院

ISSN 1003-207X

9 771003 207147

2017
第 25 卷
第十二期

中国管理科学

第 25 卷 第 12 期(总第 159 期)

业绩敏感性债券对资产流动性的影响	刘琦 杨招军(1)
可控变质率下基于商业信用的易逝品库存优化模型	魏广明 秦娟娟 王坤 张茜(9)
碳交易背景下存在顾客环保偏好的双企业竞争策略研究	邓万江 马士华 关旭(17)
考虑限价政策和公益性的药品供应链定价与渠道策略分析	但斌 李诗杨 周茂森 王大飞(27)
供应风险下营业中断保险的供应链模型分析	于辉 吴腾飞(39)
TP 模式下考虑隐性利益输送的跨国供应链决策分析	黎继子 汪忠瑞 刘春玲(48)
集群行为中的复杂网络结构合并优化方法	张锴琦 杜海峰 王晶晶(59)
考虑发电商异质性的双寡头电力市场减排锦标博弈分析	黄守军 杨俊(68)
区间值最小二乘核仁解及在供应链合作利益分配中的应用	刘家财 李登峰 胡勋锋(78)
环保技术、节能减排政策对生态环境质量的动态效应及传导机制研究——基于三部门 DSGE 模型的数值分析	武晓利(88)
考虑微观结构噪声的非仿射期权定价研究——基于上证 50ETF 期权高频数据的实证分析	吴鑫育 李心丹 马超群(99)
基于互惠行为的成本分担采购承包合约研究	徐江伟 蒋丽(109)
基于双版面 Hotelling 模型的在线广告灵活版面定价策略研究	许淑君(117)
订单陆续到达下虚拟单元重调度驱动决策	韩文民 朱弢 李正义 翁红兵 蒋家尚(126)
混合信息下的动态双激励评价机制设计及应用	张发明 肖文星(138)
社会网络中信息的扩散机理及其定量建模	王怡 梁循 付虹蛟 徐志明(147)
基于 GMDH 混合模型的能源消费量预测研究	肖进 孙海燕 刘敦虎 曹瀚文 汪寿阳(158)
考虑专家知识结构的不完备型多属性大群体决策方法	杜元伟 王素素 杨宁 周雯(167)
兼顾序信息和强度信息的主客观组合赋权法研究	李刚 李建平 孙晓蕾 吴登生(179)
双渠道回收成本差异下的闭环供应链定价策略与协调机制	朱晓东 吴冰冰 王哲(188)
简讯:“2017 年中国管理科学第十九届学术年会优秀报告论文获奖名单”	(187)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 * 1984 * b * 16 * 196 * zh * p * ¥25.00 * 2300 * 20 * 2017-12

刊名题词:华罗庚

本刊责任编辑:付宝娟 吴登生 贾传亮

Chinese Journal of Management Science

Vol. 25 No. 12 2017

CONTENTS

Performance-sensitive Debt on the Asset Liquidity	LIU Qi, YANG Zhao-jun(1)
Inventory Optimization Model of Perishable Product with Controlled Deterioration Rate under Trade Credit	WEI Guang-ming, QIN Juan-juan, WANG Kun, ZHANG Xi(9)
Duopoly Enterprises' Strategies for Consumer Environmental Awareness under Carbon-Emission-Trading Mechanism	DENG Wan-jiang, MA Shi-hua, GUAN Xu(17)
Pricing and Channel Strategies in Pharmaceutical Supply Chain Considering Price Cap Policy and Public Welfare	DAN Bin, Li Shi-yang, ZHOU Mao-sen, Wang Da-fei(27)
Analysis of Supply Chain Model of Business Interruption Insurance Under the Supply Risk	YU Hui, WU Teng-fei(39)
Decision-making of Hidden Interest Delivery for Multinational Supply Chain with Transfer Pricing	LI Ji-zi, WANG Zhong-rui, LIU Chun-ling(48)
An Optimization Method for the Complex Network Structure Combination in Collective Behavior	ZHANG Kai-qi, DU Hai-feng, WANG Jing-jing(59)
Game Analysis of Mitigation Tournament Considering Generator Heterogeneity in Duopoly Electricity Market	HUANG Shou-jun, YANG Jun(68)
Interval-Valued Least Square Nucleolus and Its Application in Cooperative Profit Allocation of Supply Chain	LIU Jia-cai, LI Deng-feng, HU Xun-feng(78)
On the Dynamic Effect of Environmental Protection Technology, Energy Saving and Emissions Reduction Policy on Ecological Environmental Quality and Transmission Mechanism; Simulation Analysis Based on Three-sector DSGE Model	WU Xiao-li(88)
Non-affine Option Pricing in the Presence of Microstructure Noises: An Empirical Study Based on the High-frequency Shanghai 50ETF Options Data	WU Xin-yu, LI Xin-dan, MA Chao-qun(99)
Cost-sharing Procurement Contracts Based on Reciprocal Behavior	XU Jiang-Wei, JIANG Li(109)
Based On the Double Product Hotelling Model Flexible Product Pricing Strategy Research Of Online Advertising	XU Shu-jun(117)
Rescheduling Driven Decision for Virtual Manufacturing Cellular under Sequential Orders Arriving	HAN Wen-min, ZHU Tao, LI Zheng-yi, WENG Hong-bing, JIANG Jia-shang(126)
Design of Dynamic Double Incentive Evaluation Mechanism and its Application Under Mixed Information	ZHANG Fa-ming, XIAO Wen-xing(138)
Mechanism and Quantity Modeling of Information Diffusion in Social Networks	WANG Yi, LIANG Xun, FU Hong-jiao, XU Zhi-ming(147)
GMDH Based Hybrid Model for China's Energy Consumption Prediction	XIAO Jin, SUN Hai-yan, LIU Dun-hu, CAO Han-wen, WANG Shou-yang(158)
Multiple Attribute Large-group Decision-making Method with Incomplete Information by Considering Expert's Knowledge Structure	DU Yuan-wei, WANG Su-su, YANG Ning, ZHOU Wen(167)
Research on a Combined Method of Subjective-Objective Weighting Based on the Ordered Information and Intensity Information	LI Gang, LI Jian-ping, SUN Xiao-lei, WU Deng-sheng(179)
Closed-loop Supply Chain Pricing Strategy and Coordination Mechanism under the Difference of Dual-channel Recycling Cost	ZHU Xiao-dong, WU Bing-bing, WANG Zhe(188)

《中国管理科学》(月刊、1984年创刊) 2017年12月 第25卷

大统筹 广优选 联运输
精统计 抓质量 理数据
建系统 策发展 利工具
巧计算 重实践 明真理

——华罗庚

通讯地址: 北京海淀区中关村北一条15号
(北京8712信箱)

联系电话: 010-62542629

传 真: 010-62542629

邮政编码: 100190

电子信箱: zgglkx@casipm.ac.cn

网 址: [Http://www.zgglkx.com](http://www.zgglkx.com)

编 辑 出 版: 《中国管理科学》编辑部

印 刷 单 位: 北京科信印刷有限公司

国内总发行: 北京报刊发行局

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

国内发行代号: 82-50

国外发行代号: 1562BM

国际标准刊号: ISSN 1003-207X

国内统一刊号: CN11-2835/G3

定价: 25元