



北京大学中文核心期刊要目总览
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



2018
第26卷 | 第七期

中国管理科学

第 26 卷 第 7 期(总第 165 期)

高频数据瞬时波动率核估计的窗宽选择及算法研究	王江涛 周 勇(1)
股东为什么在解禁后会减持股票?——基于背景风险分析的股票解禁效应研究	谭 浩 吴卫星(9)
基于 Hawkes 因子模型的股价共同跳跃研究	刘志东 郑雪飞(18)
基于 Hawkes 过程中美股市大幅波动互激效应的研究	汪冬华 张裕恒(32)
基于实物期权的 PPP 项目最低收入担保界限研究	王秀芹 阚梦莹 张艺红(40)
风险条件下研发项目改进 DEA 选择模型	谷晓燕 何 锋(47)
基于 LSV 模型的机构与个人羊群行为研究	姚禄仕 吴宁宁(55)
基于学习与协同效应的云制造任务动态双边匹配模型	任 磊 任明仑(63)
竞争市场上保修期与价格的联合质量信号传递作用	张 琪 高 杰(71)
考虑信用销售的改良品联合采购决策	张云丰 王 勇 龚本刚 但 斌(84)
不同双渠道结构下制造商的定价决策与渠道选择	梁 喜 蒋 琼 郭 瑾(97)
考虑政府引导制造商节能的闭环供应链决策模型研究	王文宾 周维明 张 梦 林欣怡(108)
阿米巴经营模式下面向定制需求的生产线管理机制设计	胡盛强 刘晓斌 王新林(119)
基于新鲜度的冷链一体化库存与定价联合决策	王淑云 姜樱梅 牟进进(132)
工艺设计质量信息不对称环境下质量激励合同设计	曹 滨 高 杰(142)
突发性片堵塞下两车信息共享的加拿大旅行者问题	苏 兵 林 刚 程新峰 孙璐璐(151)
海铁联运铁路集装箱定价与运营优化	计明军 闫 妍 祝慧灵(159)
基于空间比较路径选择模型的碳生产率区域差异性研究	姚 晔 夏 炎 范 英 蒋茂荣(170)
基于企业转型目标的产品组合策略选择模型	杨瑛哲 黄光球(179)
建设项目绿色创新努力及利他偏好诱导	陈 哲 陈国宏(187)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 * 1984 * b * 16 * 204 * zh * p * ¥25.00 * 2200 * 20 * 2018-07

刊名题词:华罗庚

本刊责任编辑:付宝娟 吴登生 高敏刚

Chinese Journal of Management Science

Vol. 26 No. 7 2018

CONTENTS

Bandwidth Selection for Kernel Estimator of Spot Volatility in High Frequency data and Algorithm Design	WANG Jiang-tao, ZHOU Yong(1)
The Study of Price Impact of Shares Lockup Expiration Considering Background Risk	TAN Hao, WU Wei-xing(9)
A Study of Stock Price Co-jumps with Hawkes Factor Model	LIU Zhi-dong, ZHENG Xue-fei(18)
Research on Large Volatility Mutually Exciting Effect of Chinese and American Stock Markets Based on Hawkes Process	WANG Dong-hua, ZHANG Yu-heng(32)
The Minimum Revenue Guarantee Level for PPP Projects Based on Real Option	WANG Xiu-qin, KAN Meng-ying, ZHANG Yi-hong(40)
The Improved DEA Model for R&D Project Selection under Risk Condition	GU Xiao-yan, HE Feng(47)
A Study on Herding Behavior of Institution and Individual Investors Based on LSV Model ...	YAO Lu-shi, WU Ning-ning(55)
Dynamic Two-sided Matching Method of Cloud Manufacturing Task based on Learning and Synergy Effect	REN Lei, REN Ming-lun(63)
Signaling Quality by Warranty and Price in a Duopoly Market	ZHANG Qi, GAO Jie(71)
The Decision-making of Joint Purchasing for Amelioration Items Considering Credit Sales	ZHANG Yun-feng, WANG Yong, GONG Ben-gang, DAN Bin(84)
Pricing Policy and Channel Selection of Manufacturers under Different Dual Channel Structure	LIANG Xi, JIANG Qiong, GUO Jin(97)
Closed-Loop Supply Chain Decision Model of Considering the Government Guidance on Manufacturer Energy Saving	WANG Wen-bin, ZHOU Wei-ming, ZHANG Meng, LIN Xin-yi(108)
Design of Management Mechanism about Production Line Oriented to Custom Demands Based on the Mode of Amoeba Operation	HU Sheng-qiang, LIU Xiao-bin, WANG Xin-lin(119)
Inventory and Pricing Decision of an Integrated Cold Chain Based on Freshness	WANG Shu-yun, JIANG Ying-mei, MOU Jin-jin(132)
Quality Incentive Contract with Asymmetric Process Design Quality Information	CAO Bin, GAO Jie(142)
Regional Blockage Canadian Traveler Problem under Two Vehicles Information Sharing	SU Bing, LIN Gang, CHENG Xin-feng, SUN Lu-lu(151)
Railway Pricing and Operation Scheduling in Rail-sea Intermodal Transportation	JI Ming-jun, YAN Yan, ZHU Hui-ling(159)
The Drive Factor of Regional Carbon Productivity Disparities Based on Spatial Comparative Path Selection Model	YAO Ye, XIA Yan, FAN Ying, JIANG Mao-rong(170)
Product Portfolio Strategy Selection Model-Based on Transformation Objectives ...	YANG Ying-zhe, HUANG Guang-qiu(179)
Green Innovation Efforts and Altruistic Preference Elicitation in Construction Project	CHEN Zhe, CHEN Guo-hong(187)

《中国管理科学》(月刊、1984 年创刊) 2018 年 7 月 第 26 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