



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



2022 第一期
 第30卷

中国管理科学

第30卷 第1期(总第207期)

付费主体差异对信用评级结果的影响机制研究	闫妍 李博(1)
国内国际双循环的测度方法及我国双循环格局演变趋势分析	陈全润 许健 夏炎 季康先(12)
北上资金、百度指数与股市关联性的时频域研究——基于协高阶矩视角	林娟娟 唐勇 周小亮 朱鹏飞(20)
人民币汇率双向浮动宏观因素影响机制研究——基于多重政策目标协调视角的实证分析	刘子熙 宫健(32)
我国A股市场的模糊性溢价——基于日内高频数据的分析	胡志军 凌爱凡 杨超(42)
时间偏好不一致企业家动态投资策略研究	罗鹏飞 段依竺 张勇(54)
“双积分”政策下汽车制造商竞争定价与减排策略研究	卢超 王倩倩 赵梦园 闫俊琳(64)
GAS-SKST-F模型及其在高频多元波动率预测中的应用	鲁万波 亢晶浩(77)
消费者异质偏好结构下动态创新竞合系统定价与创新策略研究	曲薪池 侯贵生 孙向彦(88)
公平偏好下双代理人激励契约设计研究	王先甲 欧蓉 陈佳瑜(100)
碳税政策下随机双渠道库存与协调研究	曹裕 易超群 万光羽(111)
无人仓系统储位分配问题的优化模型与算法	李珍萍 贾顺顺 卜晓奇 吴凌云 张国维(124)
考虑消费者参照效应与策略行为的多产品动态定价	刘海英 毕文杰(136)
考虑缓冲区库存不足情况下的设备维护与缓冲区库存联合优化研究	刘勤明 刘文溢 叶春明(143)
考虑恢复依赖的基础设施网络应急恢复决策	任爱俊 冯耕中 田军(154)
产能不确定供应商的风险厌恶行为对供应链的影响	王田 郑重(165)
“线上销售/回收+线下服务”的闭环供应链定价与服务决策	闫彦超 马祖军(175)
碳税政策下闭环供应链网络均衡分析	杨玉香 管倩 张宝友 孟丽君 于艳娜(185)
基于收益管理的邮轮客舱分配与定价模型	赵立祥 谢子轶 杨永志 高振迪 计明军(196)
基于社会福利的可再生能源R&D激励政策评价	蔡强 卫贵武 黄晶 夏晖(206)
基于平均最小间隔的城际铁路线路运输能力计算模型	沈洁 杨欣 吴建军 孙会君 高自友(222)
考虑代销商保鲜努力的农产品委托代销策略研究	陈军 曹群辉 但斌(230)
节能信息曝光度对绿色消费行为影响的实证分析——来自电商数据平台大规模文本数据的判据	王兆华 陆彬 王博 马冠华(241)
在线评论回报的动态声誉机制研究	魏瑾瑞 王金伟(252)
知识链视角下开放式创新主体的联盟策略研究	张华 顾新 王涛(263)
基于异质性顾客心理期望等待时间的优先权服务定价研究	刘健 徐勇 张珣 申明磊 刘思峰(275)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 * 1984 * b * 16 * 286 * zh * p * ¥80.00 * 1800 * 26 * 2022-01

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. 30 No. 1 2022

CONTENTS

- Research on Influence Mechanism of Credit Ratings between Different Payers YAN Yan, LI Bo(1)
- The Measurement and Trend Analysis of Domestic and International Dural Circulation
..... CHEN Quan-run, XU Jian, XIA Yan, JI Kang-xian(12)
- Research on the Relationship between Northward Capital, Baidu Index and Stock Market in Time and Frequency
Domain—Based on the Perspective of Higher Order Co—moments
..... LIN Juan-juan, TANG Yong, ZHOU Xiao-liang, ZHU Peng-fei(20)
- Influencing Mechanism of Macroeconomic Factors on RMB Exchange Rate Bidirectional Fluctuations: An Empirical Research from
the Perspective of Multiple Policy Goals LIU Zi-xi, GONG Jian(32)
- The Ambiguity Premium in China's A—shares Market—The Analysis from Intra—day High
Frequency Data HU Zhi-jun, LING Ai-fan, YANG Chao(42)
- Dynamic Investment Policy with Time—inconsistent Entrepreneur LUO Peng-fei, DUAN Yi-zhu, ZHANG Yong(54)
- A Study on Competitive Pricing and Emission Reduction Strategies of Automobile Manufacturers
under the “Double Credits” Policy LU Chao, WANG Qian-qian, ZHAO Meng-yuan, YAN Jun-lin(64)
- GAS—SKST—F Model and Its Application in High Frequency Multivariate Volatility
Forecast LU Wan-bo, KANG Jing-hao(77)
- Pricing and Innovation Strategies of Dynamic Innovative Competition—Cooperation System under the
Framework of Consumers' Heterogeneous Preference QU Xin-chi, HOU Gui-sheng, SUN Xiang-yan(88)
- Research on the Design of Double—agent Incentive Contract under Fairness
Preference WANG Xian-jia, OU Rong, CHEN Jia-yu(100)
- Inventory Decisions and Coordination Mechanism for Dual—Channel Supply
Chain under Carbon Tax Policy CAO Yu, YI Chao-qun, WAN Guang-yu(111)
- The Optimization Model and Algorithm for Storage Location Assignment Problem in Unmanned
Warehouse System LI Zhen-ping, JIA Shun-shun, BU Xiao-qi, WU Ling-yun, ZHANG Guo-wei(124)
- Optimal Dynamic Pricing for Multi—products with Consumers' Reference Effects and
Strategic Behavior LIU Hai-ying, BI Wen-jie(136)
- Research on Joint Optimization of Equipment Maintenance and Buffer Stock by Considering
Insufficient Buffer Stock LIU Qin-ming, LIU Wen-yi, YE Chun-ming(143)
- Infrastructure Network Restoration Decision Considering Restoration Interdependency after
Emergency REN Ai-jun, FENG Geng-zhong, TIAN Jun(154)
- The Impact of Risk Aversion of An Unreliable Supplier on Supply Chain Performance ... WANG Tian, ZHENG Zhong(165)
- Pricing and Service Decisions in a Closed—loop Supply Chain with Online Sales/collection and
Offline Services YAN Yan-chao, MA Zu-jun(175)
- Closed—loop Supply Chain Network Equilibrium Analysis under Carbon Tax Policies
..... YANG Yu-xiang, GUAN Qian, ZHANG Bao-you, MENG Li-jun, YU Yan-na(185)
- A Model of Cruise Cabin Allocation and Pricing Based on Revenue Management
..... ZHAO Li-xiang, XIE Zi-yi, YANG Yong-zhi, GAO Zhen-di, JI Ming-jun(196)
- Evaluation on R&D Incentive Policies of Renewable Energy Power Generation Based on
Social Welfare CAI Qiang, WEI Gui-wu, HUANG Jing, XIA Hui(206)
- Modeling the Line Transport Capacity for An Intercity Railway Based on the Average
Minimum Headway SHEN Jie, YANG Xin, WU Jian-jun, SUN Hui-jun, GAO Zi-you(222)
- Commission Sale Strategies of Agricultural Products under Preservation Effort ... CHEN Jun, CAO Qun-hui, DAN Bin(230)
- The Impact of Energy—saving Information Exposure on Green Consumption Behavior—An Empirical Study of Large—scale
Text Data from E—commerce Data Platforms WANG Zhao-hua, LU Bin, WANG Bo, MA Guan-hua(241)
- Research on Dynamic Reputation Mechanism of Online Review Return WEI Jin-rui, WANG Jin-wei(252)
- Organization's Optimal Alliance Strategy in Open Innovation: A Knowledge
Chain Perspective ZHANG Hua, GU Xin, WANG Tao(263)
- Priority Pricing Based on the Expected Waiting Time for Heterogeneous
Customers LIU Jian, XU Yong, ZHANG Xun, SHEN Ming-lei, LIU Si-feng(275)

《中国管理科学》（月刊、1984年创刊）2022年1月 第30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：010-62542628

邮政编码：100190

电子信箱：zggkx@casipm.ac.cn

网 址：[Http://www.zggkx.com](http://www.zggkx.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：中国邮政集团公司北京市报刊发行局

国外总发行：中国国际图书贸易集团有限公司

国内发行代号：82-50

国外发行代号：1562BM

国际标准连续出版物号：ISSN 1003-207X

国内统一连续出版物号：CN11-2835/G3

定价：80元