



Q K 2 1 0 7 8 0 1

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

CMS

中国科学院 主管

中国优选法统筹法与经济数学研究会
中国科学院科技战略咨询研究院

主办

ISSN 1003-207X



万方数据

2021
第 29 卷 | 第二期

中国管理科学

第29卷 第2期(总第196期)

基于顾客心理期望等待时间的服务策略研究	刘健 徐勇 印蓉蓉 刘思峰 廖文和(1)
灰色市场环境下的服务策略研究	杨锋 许凤妹(9)
独立定价还是共同定价:新支付工具的定价策略	邱甲贤 雍驰 童牧(19)
考虑多维效率的上市公司财务困境预警研究	王昱 杨珊珊(32)
Bertrand 寡占市场企业交叉持股时定价策略和最优持股的研究	师苑 王新华 高红伟(42)
互联网平台多属策略、经营模式与商家绩效	范晓明 杨祎 王晓玉(51)
创新数量、创新质量与高技术产业出口	赵公民 俞立平 戴化勇(61)
一种策略层项目计划的双目标优化方法	彭武良 马小菁(69)
基于灰色市场可追溯的RFID技术策略与窜货行为的博弈研究	丁龙 胡斌 常珊 石纯来(78)
策略型消费者创新感知与产品定价换代策略研究	黄丽清 张弓亮(89)
具有多阶段任务需求的温备份系统可靠性分析	邱慧 同相斌 翟庆庆 彭锐(99)
延迟支付条件下易逝品的最优订货决策研究	徐贤浩 王倩 曾款 彭红霞(108)
考虑商誉的双渠道供应链动态定价与联合减排策略	叶欣 周艳菊(117)
授权模式下制造商与再制造商的演化博弈决策	赵晓敏 孟潇潇(129)
基于产品新鲜度要求的保鲜成本投资与数量集配策略联合决策研究	陈靖(137)
混合碳政策下两产品供应链的协同研究	刁心薇 曾珍香 孙丞(149)
碳交易政策下节能服务公司参与供应链合作减排策略研究	廖诺 卢晨 贺勇(160)
共识条件下最小最大妥协的直觉模糊数集结方法研究	李磊 张曙阳(168)
一种改进型专家模糊核聚类赋权方法研究	王泽洲 陈云翔 项华春(177)
政府动态奖惩机制下绿色建筑供给侧演化博弈研究	梁喜付阳(184)
基于地心天际球面坐标的低轨卫星通信网络簇结构协同工作机制设计	方志耕 耿孙悦 刘思峰 高素解士昆(195)
基于在线评论和随机占优准则的生鲜电商顾客满意度测评	冯坤 杨强 常馨怡 李延来(205)
道歉承诺类管理反馈策略对顾客二次满意度的影响——基于顾客多样情绪调节效应	郭晓妹 张焱 徐健(217)
网络直播购物模式中的买卖双方互信研究	陈迎欣 邹旭彤 文艳艳(228)
基于竞争性信息传播模型的信息失真治理研究	张彬 黄莹莹 石佩霖(237)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 * 1984 * b * 16 * 248 * zh * p * ¥38.00 * 2200 * 25 * 2021-02

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. 29 No. 2 2021

CONTENTS

Service Strategy Based on Expected Waiting Time of Customers in Queuing System	<i>LIU Jian , XU Yong , YIN Rong-rong , LIU Si-feng , LIAO Wen-he(1)</i>
Research on Service Strategy in A Gray Market	<i>YANG Feng , XU Feng-mei(9)</i>
Independent Pricing or Joint Pricing: Pricing Strategies for New Payment Instruments	<i>QIU Jia-xian , YONG Chi , TONG Mu(19)</i>
Corporate Financial Distress Prediction Based on Multi—Dimensional Efficiency Indicators	<i>WANG Yu , YANG Shan-shan(32)</i>
Pricing Strategy and Optimal Shareholding of Bertrand Duopoly Firms with Cross—shareholding	<i>SHI Yuan , WANG Xin-hua , GAO Hong-wei(42)</i>
The Multi—homing Strategy of the Modern Internet Platforms, Traditional Business Pattern and Retailer Performance	<i>FAN Xiao-ming , YANG Yi , WANG Xiao-yu(51)</i>
Innovation Quantity, Innovation Quality and Foreign Trade Export	<i>ZHAO Gong-min , YU Li-ping , DAI Hua-yong(61)</i>
A Bi—objective Optimization Method for Tactical Project Planning	<i>PENG Wu-liang , MA Xiao-jing(69)</i>
A Game Analysis on RFID Technology and Parallel Importation Based on Gray Market Traceability	<i>DING Long , HU Bin , CHANG Shan , SHI Chun-lai(78)</i>
Research on Strategic Consumer Innovation Perception and Product Pricing and Rollover Strategy	<i>HUANG Li-qing , ZHANG Gong-liang(89)</i>
Reliability Analysis of Warm Standby System with Phased Mission Requirements	<i>QIU Hui , YAN Xiang-bin , ZHAI Qing-qing , PENG Rui(99)</i>
Study on the Optimal Ordering Policy of Perishable Products with Delayed Payment	<i>XU Xian-hao , WANG Qian , ZENG Kuan , PENG Hong-xia(108)</i>
Dynamic Pricing and Joint Emission Reduction Strategies in a Dual—channel Supply Chain Considering Goodwill	<i>YE Xin , ZHOU Yan-ju(117)</i>
Evolutionary Game Decision between Manufacturer and Remanufacturer in the Authorization Mode	<i>ZHAO Xiao-min , MENG Xiao-xiao(129)</i>
Joint Decisions on Fresh Investment and Shipment Consolidation under Product Freshness Requirements	<i>CHEN Jing(137)</i>
Research on Coordination of Supply Chain with Two Products Based on Mix Carbon Policy	<i>DIAO Xin-wei , ZENG Zhen-xiang , SUN Cheng(149)</i>
Research on the Strategy of Cooperative Emission Reduction in Supply Chain Involving ESCO under Carbon Trading Policy	<i>LIAO Nuo , LU Chen , HE Yong(160)</i>
Aggregation Method of Intuitionistic Fuzzy Numbers with Minimized Maximal Compromise under Consensus Condition	<i>LI Lei , ZHANG Shu-yang(168)</i>
Research on an Improved Expert Cluster Weighting Method Based on Fuzzy Kernel Clustering	<i>WANG Ze-zhou , CHEN Yun-xiang , XIANG Hua-chun(177)</i>
Study on the Supply Side Evolutionary Game of Green Building under the Mechanism of Government Dynamic Reward and Punishment	<i>LIANG Xi , FU Yang(184)</i>
Clustering Structure Cooperative Working Mechanism Design of Low Orbit Satellite Communication Network Based on Spherical Coordinate System	<i>FANG Zhi-geng , GENG Sun-yue , LIU Si-feng , GAO Su , XIE Shi-kun(195)</i>
Customer Satisfaction Evaluation Method for Fresh E—commerce Based on Online Reviewsand Stochastic Dominance Rules	<i>FENG Kun , YANG Qiang , CHANG Xin-yi , LI Yan-lai(205)</i>
Impact on Customers' Secondary Satisfaction by Apology with Assurance Management Response Strategy: Under the Moderating Effect of Consumers' Diverse Emotions	<i>GUO Xiao-shu , ZHANG Yan , XU Jian(217)</i>
Research on Mutual Trust between Buyers and Sellers in Online Live Shopping Mode	<i>CHEN Ying-xin , GAO Xu-tong , WEN Yan-yan(228)</i>
Study on Governance of Information Distortion Based on Competitive Information Dissemination Model	<i>ZHANG Bin , HUANG Ying-ying , SHI Pei-lin(237)</i>

《中国管理科学》（月刊、1984 年创刊）2021 年 2 月 第 29 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：38 元