



QK2257684

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



9 771003 207239

2023
第31卷

第三期

中国管理科学

第31卷 第3期(总第221期)

城市空气质量目标约束下冬季污染物减排最优控制策略研究	陈晓红	周明辉	唐湘博(1)
考虑违约追偿和损失补偿的多中心集配网络联盟优化问题	王勇	罗思好	镇璐 许茂增(10)
基于关联网络的“人—机”双拣选系统仓储商品选择方法	丁天蓉	张源凯	王玉英 胡祥培(26)
医药电商考虑信息动态更新和最小化拆单率的订单重分配优化研究	李建斌	王莹莹	李明康 郑宇婷(38)
多卡车多机器人联合配送系统路径问题研究		高佳静	镇璐(48)
O2O 外卖商圈划分及顾客需求分布规律发现	罗健	唐加福	于清雅 吴志樵(58)
基于选择性集成核高斯过程模型的质量预测研究	欧阳林寒	陶宝平	马妍(69)
重大突发公共卫生事件及其防控政策对互联网零工经济平台劳动生产率的影响——以外卖骑手为例	刘子龙	李晓涵	唐加福(81)
基于焦点的在线英式拍卖决策方法	李永刚	王瑞敏	安琳琳 史心如 胡祥培(92)
零售供应链中的区块链参与决策与产品定价博弈模型	吉清凯	张凤麟	方刚 胡祥培(102)
需求响应式公交中考虑即时订单的线路重调度优化		赫雪婷	镇璐(113)
基于实时信息的游客行程动态规划研究	刘昕睿	雒兴刚	姬朋立 张忠良(124)
情绪负荷对网络问政平台运作服务质量和效率的影响——来自文本数据的证据	宋金波	周禹杉	何秋映(133)
直播带货平台生态体系价值共毁的演化博弈	刘建刚	吴倩	张美娟(143)
基于注意力神经网络的燃料电池寿命衰减预测	高明	刘超	唐加福 孙思晶 邹广宇(155)
可移动货架仓储系统中商品储位分配问题研究	翟梦月	王征	李延通 胡祥培(167)
考虑工作量均衡的护士联合调度决策优化模型及算法研究		张玲玲	王明征(177)
数字追溯对食品企业创新行为的影响——知识整合的中介效应和环境动态性的调节效应	周雄勇	朱庆华	许志端(186)
考虑评标专家后悔与失望行为的多属性逆向拍卖	刘达	王晟嫣	张惠萍 赵旭东(196)
考虑质量不确定的竞争企业预售策略分析	孙晓杰	高峰	张建雄(207)
基于在线评论的产品需求偏好判别与客户细分——以智能手机为例	孙冰	沈瑞	(217)
群组结构视角下异质性消费者的识别及成因分析	任燕燕	李东霖	(228)
具有前置反馈特征的社群化制造网络评价方法		侯芳	(238)
考虑决策者偏好的均衡接近度灰关联改进 TOPSIS 动态评价方法及其应用研究	徐林明	李美娟	卢锦呈(251)
多人从经验中学习模型研究:基于信息和分析方法之间的匹配性视角	陈国权	王婧懿	林燕玲 刘薇 周琦玮 徐芬(259)
基于投入产出规模的省际碳排放配额分配研究	冯青	吴志彬	徐玖平(268)
政府动态奖惩机制下重大疫情防控演化博弈研究	梁喜	陈清卿	(277)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 * 1984 * b * 16 * 286 * zh * p * ¥80.00 * 1500 * 27 * 2023-3

刊名题词: 华罗庚

本刊责任编辑: 付宝娟 吴登生 高敏刚

万方数据

Chinese Journal of Management Science

Vol. 31 No. 3 2023

CONTENTS

- Research on the Optimal Control Strategy for Pollution Reduction in Winter under the Constraints of Urban Air Quality Targets CHEN Xiao-hong, ZHOU Ming-hui, TANG Xiang-bo(1)
- Multi-center Pickup and Delivery Network Alliance Optimization Considering Default Penalties and Loss Compensations for Breach of Contract WANG Yong, LUO Si-yu, ZHEN Lu, XU Mao-zeng(10)
- An Item Allocation Method for “Manual—Robotic” Dual Picking Systems Based on Association Networks DING Tian-rong, ZHANG Yuan-kai, WANG Yu-ying, HU Xiang-pei(26)
- Research on Order Reallocation Optimization of Pharmaceutical E-commerce Considering Dynamic Update of Information and Minimizing Order Splitting Rate LI Jian-bin, WANG Ying-ying, LI Ming-kang, ZHENG Yu-ting(38)
- Research on Routing Problem for Joint Delivery System Based on Multiple Trucks and Robots GAO Jia-jing, ZHEN Lu(48)
- The Division of O2O Takeaway Business Zone and Discovery of Customer Demand Distribution Law LUO Jian, TANG Jia-fu, YU Qing-ya, WU Zhi-qiao(58)
- Research on Quality Prediction Based on Gaussian Process Model with Selective Ensemble Kernel OUYANG Lin-han, TAO Bao-ping, MA Yan(69)
- The Impact of Major Public Health Emergency and Its Prevention and Control Policy on Labor Productivity of Internet Gig Economy Platform: A Case Study of Food Deliveryman LIU Zi-Long, LI Xiao-Han, TANG Jia-Fu(81)
- Decision Making Approaches of Online English Auction Based on Focus Point LI Yong-gang, WANG Rui-min, AN Lin-lin, SHI Xin-ru, HU Xiang-pei(92)
- Game Model of Blockchain Adoption and Product Pricing in Retail Supply Chain JI Qing-kai, ZHANG Feng-lin, FANG Gang, HU Xiang-pei(102)
- Optimization of Route Rescheduling Considering Real-time Orders in Demand-responsive Transit HE Xue-ting, ZHEN Lu(113)
- Research on Dynamic Planning of Visitor Itineraries based on Real-time Information LIU Xin-rui, LUO Xing-gang, JI Peng-li, Zhang Zhong-liang(124)
- The Impact of Emotional Load on Service Quality and Operational Efficiency of Online Political Inquiry Platform—Evidence from Textual Data SONG Jin-bo, ZHOU Yu-shan, HE Qiu-ying(133)
- Evolutionary Game of Value Co-Destruction of the Ecosystem of Live Commerce Platform LIU Jian-gang, WU Qian, ZHANG Mei-juan(143)
- Lifetime Decay Prediction of Fuel Cell based on Attention Neural Network GAO Ming, LIU Chao, TANG Jia-fu, SUN Si-jing, ZOU Guang-yu(155)
- Research on the Problem of Allocating Commodity Storage Locations in a Mobile-rack Storage System ZHAI Meng-yue, WANG Zheng, LI Yan-tong, HU Xiang-pei(167)
- A Novel Model and Algorithm for Integrated Nurse Scheduling Considering Balanced Workload ZHANG Ling-ling, WANG Ming-zheng(177)
- The Effect of Digital Traceability on Innovation Behaviors of Food Firms: An Analysis of Mediation Effect of Knowledge Integration and Moderation Effect of Environmental Dynamism ZHOU Xiong-yong, ZHU Qing-hua, XU Zhi-duan(186)
- Multi-Attribute Reverse Auction Considering the Regret and Disappointment Aversion of Bid Evaluation Experts LIU Da, WANG Sheng-yan, ZHANG Hui-ping, ZHAO Xu-dong(196)
- Advanceselling Strategies of Competing Firms Considering Quality Uncertainty SUN Xiao-jie, GAO Feng, ZHANG Jian-xiong(207)
- Online Reviews for Product Demand Preference Discrimination and Customer Segmentation: A Case Study of the Smart Phone Data SUN Bing, SHEN Rui(217)
- Identification and Cause Analysis of Heterogeneous Consumers from the Perspective of Group Structure REN Yan-yan, LI Dong-lin(228)
- A Pre-feedback Optimization Method in Social Manufacturing Network HOU Fang(238)
- Dynamic Evaluation Method Based on Grey Correlational Analysis by the Method of Balance and Approach and Improved TOPSIS Considering the Preference of the Decision Maker XU Lin-ming, LI Mei-juan, LU Jin-cheng(251)
- A Study on the Model of Multi-individual Learning from Experience: From the Perspective of Matching between Information and Analytic Method CHEN Guo-quan, WANG Jing-yi, LIN Yan-ling, LIU Wei, ZHOU Qi-wei, XU Fen(259)
- Research on Inter-provincial Carbon Emission Allowance Allocation based on Input-output Scale FENG Qing, WU Zhi-bin, XU Jiu-ping(268)
- Study on the Major Epidemic Prevention and Control under the Mechanism of Government Dynamic Reward and Punishment LIANG Xi, CHEN Qing-qing(277)

《中国管理科学》(月刊、1984年创刊) 2023年3月 第31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