



ISSN 1005-2542

CN 31-1977/N

# 系统管理学报

JOURNAL OF SYSTEMS & MANAGEMENT

上海交通大学主办 · 第33卷 · 第1期 · Vol.33 No.1



ISSN 1005-2542



9 771005 254248

管理科学与工程学会会刊

2024年1月 Jan. 2024

XITONG GUANLI XUEBAO

[期刊基本参数]CN 31-1977/N \* 1992 \* b \* A4 \* 280 \* zh \* P \* ¥30.00 \* 500 \* 18 \* 2024-01

## 目 次

考虑产运环节碳排放的生鲜低碳供应链运营决策

..... 冯 颖， 冯仰超， 张景雄， 宣 彪， 张炎治 (1)

闭环供应链中制造商以旧换新渠道决策 ..... 唐 飞， 代 颖， 马祖军 (16)

非理性偏好下动力电池再制造供应链最优决策与协调研究

..... 刘 志， 王 慧， 刘长义， 唐 娟， 龚本刚 (29)

考虑配送交通风险的新零售平台、骑手及消费者三方演化博弈分析

..... 汪 翼， 李秀晖， 雉兴刚 (46)

考虑设备转换成本的 MRI 检查预约调度优化 ..... 林 晖， 王 杉 (59)

果蔬采后分级和预冷车辆协同调度模型与算法 ..... 王旭坪， 王 悅， 李 娅， 林 娜 (76)

基于 CH-DEA 模型的中国制造业产业安全研究 ..... 孔玉丹， 刘家国， 余乐安 (90)

基于政企金介四方演化博弈的企业专利市场价值转化研究

..... 任声策， 操友根， 杜 梅， 芮绍炜 (104)

市场激励型环境规制与区域绿色创新效率——基于产业结构优化的中介作用和财政分权的调节作用

..... 肖振红， 谭 睿， 安 芮， 罗晓梅 (124)

供应链信用风险传染、银行策略与风险控制 ..... 黄 莉， 冯小钰 (137)

考虑行为克隆的深度强化学习股票交易策略 ..... 杨兴雨， 陈亮威， 郑萧腾， 张 永 (150)

征迁改造居民的“知情意”——风险感知、政府信任及焦虑情绪对政策支持意愿的影响

..... 宋金波， 钱 琛， 冯 卓， 马 亮 (162)

我国居民亲环境行为伦理困境及其对亲环境行为自觉的影响

..... 芦 慧， 刘鑫森， 刘 霞， 陈 红 (177)

“价值被低估”的独立董事选择离职或是继续留任？——基于组织公平理论和社会交换理论视角的研究

..... 吴世飞， 陈仕华 (194)

ESG 信息披露、外部关注与企业风险 ..... 蒋艺翅， 姚树洁 (214)

基于动态投资的鲁棒契约设计与应用研究 ..... 甘 柳， 夏 鑫 (230)

盲而不茫：嵌入价值星系的传统产业转型升级路径 ..... 颜冠群， 张益丰 (240)

互利共赢，还是独善其身？“双碳”目标下绿色智慧城市建设的组态分析

..... 李友东， 闫晨丽， 赵云辉， 支华炜 (259)

**JOURNAL OF SYSTEMS & MANAGEMENT**  
**Vol. 33 No. 1 2024**  
**SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY**

CHIEF EDITOR: CHEN Hongmin

**CONTENTS**

- Operation Decisions of A Fresh Low-Carbon Supply Chain Considering Carbon Emission in Production and Transportation ..... FENG Ying, FENG Yangchao, ZHANG Jingxiong, XUAN Biao, ZHANG Yanzhi( 1 )
- Manufacturers' Trade-In Channel Decisions in Closed-Loop Supply Chains ..... TANG Fei, DAI Ying, MA Zujun( 16 )
- Optimal Decisions and Coordination of Power Battery Remanufacturing Supply Chain Under Irrational Preferences ..... LIU Zhi, WANG Hui, LIU Changyi, TANG Juan, GONG Bengang ( 29 )
- Three-Party Evolutionary Game Analysis of New Retail Platform, Deliverymen, and Consumer Considering Delivery Traffic Risk ..... WANG Yi, LI Xiuwei, LUO Xinggang( 46 )
- On Scheduling MRI Appointments with Changeover Cost ..... LIN Hui, WANG Shan( 59 )
- Collaborative Scheduling of Grading and Pre-Cooling Vehicles for Post-Harvest Fruits and Vegetables: Model Formulations and Solution Algorithms ..... WANG Xuping, WANG Yue, LI Ya, LIN Na( 76 )
- Research on Industrial Security of China's Manufacturing Industry Based on CH-DEA Model ..... KONG Yudan, LIU Jiaguo, YU Lean( 90 )
- Transformation of Enterprise Patent Market Value Base on the Perspective of the Four-Party Evolutionary Game ..... REN Shengce, CAO Yougen, DU Mei, RUI Shaowei(104)
- Market-Incentive Based Environmental Regulation and Regional Green Innovation Efficiency: Intermediary Role Based on Optimization of Industrial Structure and Regulatory Role of Fiscal Decentralization ..... XIAO Zhenhong, TAN Rui, AN Rui, LUO Xiaomei(124)
- Supply Chain Credit Risk Contagion, Banking Strategy, and Risk Control ..... HUANG Ran, FENG Xiaoyu(137)
- Stock Trading Strategy via Deep Reinforcement Learning with Behavior Cloning ..... YANG Xingyu, CHEN Liangwei, ZHENG Xiaoteng, ZHANG Yong(150)
- Residents' Perception-Emotion-Intention in Housing Demolition and Relocation: Impacts of Risk Perception, Trust in Government, and Anxiety on Intention to Support ..... SONG Jinbo, QIAN Chen, FENG Zhuo, MA Liang(162)
- Ethical Dilemma of Pro-Environmental Behavior of Chinese Residents and Their Influence on Their Awareness of the Behavior ..... LU Hui, LIU Xinmiao, LIU Xia, CHEN Hong(177)
- Do Undervalued Independent Directors Choose to Quit or Stay? A Research Based on Organizational Justice Theory and Social Exchange Theory ..... WU Shifei, CHEN Shihua(194)
- ESG Disclosure, External Concerns, and Firm Risk ..... JIANG Yichi, YAO Shujie(214)
- Design of Robust Contracts and Its Application Based on Dynamic Investment ..... GAN Liu, XIA Xin(230)
- Blindness Without Confusion: Transformation and Upgrading of Traditional Industries Embedded in the Value Galaxy ..... YAN Guanqun, ZHANG Yifeng(240)
- Mutual Benefit and Win-Win, or Being Independent: Configuration Analysis of Green Smart City Construction Under the Dual Carbon Target ..... LI Youdong, YAN Chenli, ZHAO Yunhui, ZHI Huawei(259)

国家自然科学基金委员会管理科学部 A 级重要期刊  
FMS 管理科学高质量中文期刊  
中文社会科学引文索引（CSSCI 扩展版）来源期刊  
中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊  
中国人文社会科学期刊 AMI 综合评价核心期刊  
AMBA 国际认证评选“50 本最具影响力中文商业和管理期刊”

系统管理学报  
XITONG GUANLI XUEBAO  
(双月刊, 1992 年创刊)  
第 33 卷 第 1 期 总第 166 期

JOURNAL OF SYSTEMS & MANAGEMENT  
(Bimonthly, Started in 1992)  
Vol.33 No.1 (Serial No.166)

**主管单位** 中华人民共和国教育部  
**主办单位** 上海交通大学  
**主 编** 陈宏民  
**编辑出版** 《系统管理学报》编辑部  
**电子信箱** xtglxb\_sjtu@sjtu.edu.cn  
**网 址** http://xtglxb.sjtu.edu.cn  
**印刷装订** 上海新开宝印刷商务有限公司  
**发 行** 上海市报刊发行局  
**发行范围** 公开

**Sponsored by** Shanghai Jiao Tong University  
**Edited by** Editorial Board of *Journal of systems & management*  
**Editor-in-chief** CHEN Hongmin  
**Address** No.1954 Huashan Rd., Shanghai 200030, China  
**E-mail** xtglxb\_sjtu@sjtu.edu.cn  
**Website** http://xtglxb.sjtu.edu.cn  
**TEL** 86-21-52301082, 52302509  
**Distributed by** Press distribution in Shanghai

ISSN 1005-2542  
CN 31-1977/N

2024年1月28日出版

邮发代号: 4-743

定价: 30.00元