



ISSN 1000-6788
CN 11-2267/N

系统工程理论与实践

Systems Engineering — Theory & Practice

中国系统工程学会主办

2023年 第43卷 第1期

万方数据

系统工程理论与实践 (月刊)

XITONG GONGCHENG LILUN YU SHIJIAN

中国科技期刊卓越行动计划入选期刊

2023 年 1 月 第 43 卷 第 1 期

目次

银行业的跨地联通与区域协同发展.....	薛畅 何青 张策 (1)
重大突发公共卫生事件对企业现金持有的影响研究.....	王磊 朱明 张顺明 (20)
自主创新还是技术引进: 业绩型股权激励与企业创新策略.....	解维敏 张恒鑫 (36)
气候变化如何影响城市经济绿色增长: 作用机制与南北差异.....	曹雅茹 王群伟 周德群 (58)
不同市场状态下股指期货套期保值效率研究——异常波动事件的影响效应.....	孙洁 金鑫 张云 (76)
信用多重约束下供应链企业间动态古诺博弈的非线性演化研究.....	陈庭强 沈嘉贤 杨青浩 慕佩 (91)
电商平台与其入驻商家合作发放优惠券的最优策略及效益.....	曾燕 吴雪枫 康俊卿 陈卓然 (110)
共同控制情形下后向持股供应链运营决策研究.....	付红 杨逸璇 王军 马永开 (135)
电商平台物流策略与零售商需求预测信息共享策略的博弈分析.....	文悦 王勇 (151)
超高维删失数据的联合特征筛选方法研究.....	潘婧 柴洪峰 孙权 周勇 (169)
基于区间反事实模型的油价波动事件定量评估.....	杨博宇 卢全莹 孙玉莹 汪寿阳 张珣 (191)
基于误差修正与深度强化学习的原油期货价格预测研究.....	林宇 余元圆 张希 岳逾颖 刘洵 (206)
城市关键基础设施网络脆弱性关联分析的知识本体配置.....	刘昭阁 李向阳 朱晓寒 (222)
基于 BA-BSO 交互机制的自适应群体共识模型.....	陶希闻 江文奇 王嘉丽 朱力 (234)
员工创意的多渠道扩散模型与促进策略研究.....	朱宏淼 闫辛 靳祯 张生太 邓士昌 (251)
自动驾驶时代基于电子路票的组合策略管理多模式通勤出行.....	汤喆轶 田丽君 李鹏博 (266)
个体概率估计值极端化校准聚合方法的群体智慧效度研究.....	杨雷 曹希雯 (281)
矩阵 Renyi α 阶熵水文序列变异诊断新方法.....	钱龙霞 王红瑞 吴婉青 党素珍 宋淑红 (295)

期刊基本参数: CN11-2267/N * 1981 * m * A4 * 308 * zh * P * ¥100.00 * 2300 * 18 * 2023-1 * n

Systems Engineering — Theory & Practice

(Monthly)

Contents

Inter-regional banking integration and economic synchronization between regions in China	XUE Chang HE Qing ZHANG Ce (1)
Research on the impact of major public health emergency on corporate cash holdings	WANG Lei ZHU Ming ZHANG Shunming (20)
Make or buy: Performance-vested equity incentives and firm innovation strategy	XIE Weimin ZHANG Hengxin (36)
How climate change affects urban economic green growth: Mechanisms and differences between north and south	CAO Yaru WANG Qunwei ZHOU Dequn (58)
The research on the hedging efficiency of CSI300 stock index futures in different market states — The impact of abnormal fluctuation	SUN Jie JIN Xin ZHANG Yun (76)
Nonlinear evolution of dynamic Cournot game among supply chain enterprises under multiple credit constraints	CHEN Tingqiang SHEN Jiaxian YANG Qinghao MU Pei (91)
Optimal coupon cooperation policy of e-commerce platforms and e-tailers and its benefit	ZENG Yan WU Xuefeng KANG Junqing CHEN Zhuoran (110)
Research on operating decisions in a supply chain with backward shareholding under joint control	FU Hong YANG Yixuan WANG Jun MA Yongkai (135)
Game analysis between logistics strategy of e-commerce platform and forecast information sharing strategy of retailer	WEN Yue WANG Yong (151)
Joint feature screening method for ultrahigh dimensional censored data	PAN Jing CHAI Hongfeng SUN Quan ZHOU Yong (169)
Quantitative evaluation of oil price fluctuation events based on interval counterfactual model	YANG Boyu LU Quanying SUN Yuying WANG Shouyang ZHANG Xun (191)
Research on crude oil futures price forecasting based on error correction and deep reinforcement learning	LIN Yu YU Yuanyuan ZHANG Xi YUE Yuying LIU Xun (206)
Knowledge ontology configuration for vulnerability association analysis of urban critical infrastructure networks	LIU Zhaohe LI Xiangyang ZHU Xiaohan (222)
The adaptive group consensus model based on the BA-BSO interaction mechanism	TAO Xiwen JIANG Wenqi WANG Jiali ZHU Li (234)
Research on diffusion model and promotion strategies for creative idea among employees with consideration of multiple channels	ZHU Hongmiao YAN Xin JIN Zhen ZHANG Shengtai DENG Shichang (251)
Managing multi-mode commuting based on the combined strategy of tradable credit scheme in the era of autonomous vehicles	TANG Zheyi TIAN Lijun LI Pengbo (266)
Study on wisdom of crowds validity of calibration polymerization method for individual probability estimation based on extremization	YANG Lei CAO Xiwen (281)
A new method for detecting mutation of hydrological sequence based on matrix-based Renyi's α order entropy	QIAN Longxia WANG Hongrui WU Wanqing DANG Suzhen SONG Shuhong (295)

The Systems Engineering Society of China

《系统工程理论与实践》投稿须知

► **简介** 《系统工程理论与实践》是中国系统工程学会会刊，创刊于1981年，是系统工程领域创办的第一个刊物，她记载和见证了中国系统科学与系统工程以及管理科学的成长和发展。本刊为月刊，每月25日出版，主要刊登系统工程理论与方法及其在管理、信息、金融、经济、能源、环境、军事、工业、农业、教育等领域中具有重要学术影响的创新理论和具有重要应用价值的优秀成果。

《系统工程理论与实践》是国家自然科学基金委员会管理科学A级重要学术期刊，全部论文被Ei收录，一直是全国中文核心期刊。

► **投稿** 欢迎直接网上投稿，网址：<http://www.sysengi.com>。投稿完成后网页显示收稿状态，由编委对稿件进行审核，如符合本刊宗旨即为通过初审，稿件状态转为初审状态，同时作者将收到E-mail通知，之后稿件将交付审稿人审阅。

► **作者须知** 1. 文题应突显论文的中心内容和重要论点，尽量不出现“研究”、“分析”、“一种”、“一类”等词。2. 摘要应具有独立性和自明性，基本要素包括研究目的、方法、结果和结论；即研究工作问题的提出，采用的手段和方法，得出的重要结果和研究意义的凝练阐述。摘要不宜太短，不重复文题，不必介绍背景和已有的研究情况，仅限于陈述论文的核心内容包括创新点、实质进展、重要意义等。3. 关键词是能反映论文主题概念的词或词组；文题、摘要、关键词质量的高低直接影响着论文的被检索率和被引频次，作者宜仔细斟酌。4. 插图用黑白图，线条清晰，内容完整，图题、图注和图中的文字均使用中文。5. 表格采用三线表，注意图表的自明性，图表说明与正文不重复。6. 参考文献的著录采用顺序编码制，详细撰写规范请参照现刊；为方便Ei检索，中文文献如有英文文题时请同时给出对应的英文文献，英文文献的著录遵循“姓前名后，名缩写”的原则。7. 创刊以来的所有论文全文可以在本刊网站首页“论文快速检索”以及“过刊浏览”查询，欢迎查阅。

名誉主编：宋 健

顾 问：陈 剑 陈光亚 陈晓红 丁烈云 高自友 顾基发
郭 雷 郭 位 郭重庆 黄海军 李一军 林 群
凌 文 盛昭瀚 谭跃进 汪寿阳 汪应洛 王先甲
王众托 徐玖平 杨善林 杨新民 于景元 张 维
张纪峰 赵纯均 朱桂龙

主 编：杨晓光

副 主 编：陈国青 狄增如 冯耕中 胡祥培 寇 纲 李仲飞
唐锡晋 汪小帆 王红卫

编 委：陈 红 陈 劲 邓小铁 范 英 房 勇 郭崇慧
何 桢 洪奕光 洪永森 贾建民 李登峰 李建平
李敏强 李勇建 李志纯 梁 樑 刘志新 马超群
马铁驹 彭 龙 乔 晗 石 勇 唐加福 唐立新
王刊良 王维国 王一鸣 魏一鸣 文凤华 吴冲锋
吴建军 吴俊杰 徐以汎 徐泽水 闫相斌 严厚民
杨 海 杨翠红 叶 强 尤建新 余乐安 余玉刚
曾 勇 张顺明 张卫国 赵林度 赵秋红 郑大昭
钟永光 周 鹏 周 勇 周赤非 朱广田

国外编委：陈 礪(英国) 陈滨桐(美国) 范剑青(美国)
方述诚(美国) 李海峥(美国) 李善军(美国)
卢祖帝(英国) 秦承忠(美国) 申作军(美国)
宋京生(美国) 夏玉森(美国) 杨剑波(英国)
岳五一(日本) 张敏捷(澳大利亚) 赵修利(美国)
郑思齐(美国)

编 辑：李 琳 王 雪 王 杨 游小菊

系统工程理论与实践

(月刊, 1981年创刊)

2023年1月25日 第43卷 第1期

Systems Engineering — Theory & Practice

(Monthly, started in 1981)

January 25, 2023 Vol.43 No.1

主管单位：中国科学技术协会

主办单位：中国系统工程学会

编辑出版：《系统工程理论与实践》编辑部

地 址：北京市海淀区中关村东路55号

邮政编码：100190

电 话：010-82541428

国内发行：北京报刊发行局

国外发行：中国国际图书贸易集团有限公司

订 购 处：全国各地邮局或本刊编辑部

印 刷：北京科信印刷有限公司

网 址：www.sysengi.com

电 子 邮 件：xtll@chinajournal.net.cn

中国标准连续出版物号：ISSN 1000-6788
CN 11-2267/N

国外发行代号：M8072

国内邮发代号：2-305

国内 定 价：100 元



ISSN 1000-6788



9 771000 678230

万方数据