



N 1000-6788  
N 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3期

# 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3月 第43卷 第3期

### 目次

改革以来中国经济增长的阶段性动力——基于垄断租金消散的研究视角.....张德荣	(619)
城镇化、产业结构升级与经济高质量发展——基于空间杜宾模型的中介效应检验.....	
.....程开明 王桂梅	(648)
经济制裁对目标国价值链的影响研究.....刘尔卓 冯浩铭 刘舫舫 何青	(667)
中国上市公司解禁与业绩说明会语调操纵.....黄晓迪 曾燕 戴芸 汪寿阳	(684)
少即是多:来自股票市场对微信推荐的经验证据.....沈德华 于鑫蕾 张维	(706)
高管过度自信与上市公司技术创新——基于企业金融化视角.....郝晶 何枫 王博文	(725)
碳市场与股票市场间的崩盘风险溢出效应研究:新冠疫情、投资者情绪与经济政策不确定性	
.....刘志峰 张子沅 戴鹏飞 刘文华	(740)
期权交易量能预测波动率吗——来自上证 50ETF 期权的证据.....万 谋 田 毅	(755)
概率态度、有限参与和追逐数量——基于王变换的预期效用模型.....	
.....王妍婕 孙玉哲 张顺明	(772)
供应链金融风险评估研究综述——基于知识图谱技术.....祝 由 贾 冉 王纲金 谢 赤	(795)
深度学习经验损失函数地貌分析研究进展.....梁若冰 刘 波 孙越泓	(813)
紧密型与松散型医联体的下转效率对比研究.....周文慧 甘燕红 戴睿琦	(824)
奖惩激励下考虑交货期的供应链定价及送货渠道选择.....李登峰 韦安鹏	(841)
疫情下双渠道供应链恢复努力决策及契约研究.....王文隆 刘 祺 冯耕中 张涑贤	(857)
顾客参与企业协作回收物流的回馈积分激励机制研究.....饶卫振 李淑琪 刘 露 朱庆华	(871)
基于 Stackelberg 安全博弈的多无人机边境巡逻问题研究.....	
.....雷 星 胡笑旋 王国强 罗 贺	(889)
考虑异常车次的公交车辆调度计划问题研究.....于昕曜 朱 宁 马延明 贺正冰	(910)
多出口场景下考虑危险信息传播的人员疏散模拟研究.....	
.....吴丽君 霍非舟 张钦钦 范丹丹 吕紫含	(929)

期刊基本参数: CN11-2267/N \* 1981 \* m \* A4 \* 322 \* zh \* P \* ¥100.00 \* 2300 \* 18 \* 2023-3 \* n

Systems Engineering — Theory & Practice  
(Monthly)

---

Contents

<b>The potential factors influencing China's economic growth since the reform period: A monopoly rent dissipation view</b> .....	ZHANG Derong	(619)
<b>Urbanization, industrial structure upgrading and high-quality economic development — Test of mediation effect based on spatial Durbin model</b> .....	CHENG Kaiming WANG Guimei	(648)
<b>Impact of economic sanctions on the global value chain of the target country</b> .....	LIU Erzhuo FENG Haoming LIU Fangge HE Qing	(667)
<b>Lockup expiration and tone management of earnings communication conferences in Chinese listed companies</b> .....	HUANG Xiaodi ZENG Yan DAI Yun WANG Shouyang	(684)
<b>Less is more: Evidence from the market reaction to stock recommendations on WeChat</b> .....	SHEN Dehua YU Xinlei ZHANG Wei	(706)
<b>CEO Overconfidence and firm's R&amp;D investment — Evidence from firm financialization</b> .....	HAO Jing HE Feng WANG Bowen	(725)
<b>A study on the spillover effect of crash risk between carbon and stock markets: COVID-19, investor sentiment and economic policy uncertainty</b> .....	LIU Zhifeng ZHANG Zipang DAI Pengfei LIU Wenhua	(740)
<b>Can option trading volume forecast volatility? Evidence from Shanghai Stock Exchange 50ETF option</b> .....	WAN Die TIAN Yi	(755)
<b>Probabilistic attitudes, limited participation, and chase the quantity: Based on anticipated utility model with the Wang transform</b> .....	WANG Yanjie SUN Yuzhe ZHANG Shunming	(772)
<b>A review of supply chain finance risk assessment research: Based on knowledge graph technology</b> .....	ZHU You JIA Ran WANG Gangjin XIE Chi	(795)
<b>Empirical loss landscape analysis in deep learning: A survey</b> .....	LIANG Ruobing LIU Bo SUN Yuehong	(813)
<b>Comparison of downstream referral under the subordination and subcontracting</b> .....	ZHOU Wenhui GAN Yanhong DAI Ruiqi	(824)
<b>Supply chain pricing and delivery channel selection considering lead time under reward-penalty mechanism</b> .....	LI Dengfeng WEI Anpeng	(841)
<b>Recovery efforts and contracts in a dual-channel supply chain under epidemic</b> .....	WANG Wenlong LIU Qi FENG Gengzhong ZHANG Suxian	(857)
<b>Research on reward points incentive mechanism for customer participation in enterprise collaborative recycling logistics</b> .....	RAO Weizhen LI Shuqi LIU Lu ZHU Qinghua	(871)
<b>Border patrol using multiple unmanned aerial vehicles based on Stackelberg security game</b> .....	LEI Xing HU Xiaoxuan WANG Guoqiang LUO He	(889)
<b>Bus scheduling problem with disruptions</b> .....	YU Xinyao ZHU Ning MA Yanming HE Zhengbing	(910)
<b>Simulation study on evacuation considering hazard information transmission in multi-exit scenario</b> .....	WU Lijun HUO Feizhou ZHANG Qinqin FAN Dandan LÜ Zihan	(929)

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：陈礴(英国) 陈滨桐(美国) 范剑青(美国)  
方述诚(美国) 李海崢(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3月25日 第43卷 第3期

Systems Engineering — Theory & Practice

(Monthly, started in 1981)

March 25, 2023 Vol.43 No.3

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](http://www.sysengi.com)

电 子 邮 件：[xtll@chinajournal.net.cn](mailto:xtll@chinajournal.net.cn)

中国标准连续出版物号：[ISSN 1000-6788](http://www.cnki.net)  
CN11-2267/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