



ISSN 1000-6788
67/N
QK2308205

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8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8月 第43卷 第8期

目次

气候经济复杂系统建模中的气候损失与适应研究进展.....	廖华 王方志 滕美萱	(2179)
我国大气污染治理考核制度有效性及治理效率研究.....	王立刚 张希 李瑞	(2195)
中国电力部门脱碳的驱动因素变化: 基于碳交易机制的视角.....	李国昊 肖进	(2208)
时频视角下气候政策不确定性与能源、金属市场的溢出效应研究.....
.....	丁时杰 梁治朋 谌金字	(2222)
一类MV套期比估计新方法: 基于先验信息的视角.....	张国胜 张怡 张顺明 陈鑫	(2236)
中国股市高频配对交易研究: 基于Lévy-OU过程.....	赵华 罗攀 王思胤	(2251)
人口老龄化下投资者风险容忍度的度量与判断.....	张金清 许索耳	(2266)
数字金融、企业风险承担与技术创新.....	张云 方霞 杨振宇	(2284)
ESG因素对平台代币价格的影响.....	费为银 谢成成 费晨	(2304)
行为代理理论: 理论述评与展望.....	海伦贝尔·李 蔺楠	(2321)
用户信息不完全下双边平台的隔离定价研究.....	耿阳 张玉林	(2338)
回收目标责任制下制造商与零售商的再制造策略研究.....	王麒翔 李帮义 陈白雪 程永波	(2352)
“直播+”背景下考虑平台监管的电商供应链演化博弈分析.....
.....	何鹏 尚琦 王先甲 王桐远 陈振颂	(2366)
抢占式IaaS最优收费模式研究.....	陈富赞 李惠杰 路艾君 李敏强	(2380)
带驻留时间约束及清洗工艺的晶圆制造设备调度研究.....	镇璐 张晓琴 阳晋军	(2395)
复杂网络环境下不同政府补贴方式的企业数字化转型决策分析.....	谢楠 何海涛 王宗润	(2412)
混合不确定环境下双层多目标区域水资源优化配置研究.....
.....	涂燕 石宏伟 秦晋栋 周晓阳	(2428)
考虑集群协同特性的马赛克战体系能力需求满足度评估方法.....
.....	刘麦笛 夏博远 杨志伟 李际超 杨克巍	(2447)

期刊基本参数: CN11-2267/N * 1981 * m * A4 * 288 * zh * P * ¥100.00 * 2300 * 18 * 2023-8 * n

Contents

Advances in climate damage and adaptation research in modelling complex climate-economy system	
.....LIAO Hua WANG Fangzhi TENG Meixuan	(2179)
A study on the effectiveness of the examination system of air pollution control and the efficiency of air pollution control in China	
.....WANG Ligang ZHANG Xi LI Rui	(2195)
Changes in driving factors for decarbonization in China's power sector: A perspective based on carbon emissions trading scheme	
.....LI Guohao XIAO Jin	(2208)
Research on the spillover effects among climate policy uncertainty, energy, and metal markets from the time-frequency perspective	
.....DING Shijie LIANG Zhipeng CHEN Jinyu	(2222)
A new optimal hedging method: Based on the perspective of priori information	
.....ZHANG Guosheng ZHANG Yi ZHANG Shunming CHEN Xin	(2236)
High-frequency pairs trading in Chinese stock market: Based on Lévy-OU processes	
.....ZHAO Hua LUO Pan WANG Siyin	(2251)
Measurement and determination of investors' risk tolerances under population ageing	
.....ZHANG Jinqing XU Suoer	(2266)
Digital finance, corporate risk-taking and technological innovation	
.....ZHANG Yun FANG Xia YANG Zhenyu	(2284)
The impact of ESG factor on the price of platform tokens	
.....FEI Weiyin XIE Chengcheng FEI Chen	(2304)
Behavioral agency theory: Theoretical review and future agenda	
.....HAILUNBEIER Li LIN Nan	(2321)
Two-sided platform's insulating tariffs under users' incomplete information	
.....GENG Yang ZHANG Yulin	(2338)
Research on remanufacturing strategies of the manufacturer and the retailer under collection target responsibility system	
.....WANG Qixiang LI Bangyi CHEN Baixue CHENG Yongbo	(2352)
Evolutionary game analysis of e-commerce supply chain considering platform supervision under the background of "Live streaming +"	
.....HE Peng SHANG Qi WANG Xianjia WANG Tongyuan CHEN Zhensong	(2366)
Research on the optimal charging model for preemptible IaaS	
.....CHEN Fuzan LI Huijie LU Aijun LI Minqiang	(2380)
Scheduling study for time-constrained wafer fabrication equipments with chamber cleaning operations	
.....ZHEN Lu ZHANG Xiaoqin YANG Fajun	(2395)
Decision analysis of enterprise digital upgrade with different government subsidies in complex network environment	
.....XIE Nan HE Haitao WANG Zongrun	(2412)
Bi-level multi-objective regional water resources optimal allocation under hybrid uncertainty	
.....TU Yan SHI Hongwei QIN Jindong ZHOU Xiaoyang	(2428)
Capability requirement satisfaction degree evaluation considering cluster collaboration characteristics for mosaic warfare system of systems	
.....LIU Maidi XIA Boyuan YANG Zhiwei LI Jichao YANG Kewei	(2447)

《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 陈国青 陈晓红 邓小铁 狄增如 丁烈云
高自友 顾基发 郭 雷 郭 位 郭重庆 黄海军 李一军
梁 樑 林 群 凌 文 马超群 盛昭瀚 石 勇 谭跃进
唐立新 汪寿阳 汪应洛 王红卫 王先甲 王众托 吴冲锋
徐玖平 严厚民 杨 海 杨善林 杨新民 于景元 曾 勇
张 维 张纪峰 张卫国 赵纯均 朱桂龙

主 编：杨晓光

副 主 编：丁晓东 范 英 冯耕中 胡祥培 寇 纲 李仲飞 刘心报
唐锡晋 汪小帆 闫相斌 杨克巍

编 委：曹 杰 曹志刚 陈 彬 陈 红 陈 劲 丁 一 段宏波
方德斌 房 勇 付 强 关 旭 郭崇慧 郭仁拥 何 桢
洪文兴 洪奕光 洪永森 贾建民 蒋忠中 李辰旭 李登峰
李建平 李敏强 李三希 李勇建 李志纯 刘 波 马铁驹
牛保庄 乔 晗 唐加福 田 林 汪旭晖 王刊良 王维国
王一鸣 王玉燕 王兆华 魏一鸣 文凤华 吴建军 吴俊杰
肖勇波 熊 熊 徐根玖 徐泽水 杨翠红 叶 强 余乐安
余玉刚 曾 燕 张国兴 张顺明 张跃军 张紫琼 赵来军
赵林度 赵秋红 郑大昭 钟永光 周 鹏 周 勇 朱庆华

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8月25日 第43卷 第8期

Systems Engineering — Theory & Practice

(Monthly, started in 1981)

August 25, 2023 Vol.43 No.8

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

