



系统工程理论与实践

Systems Engineering — Theory & Practice

中国系统工程学会主办

2022年 第42卷 第2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

2022年2月 第42卷 第2期

目次

新冠疫情的经济影响与绿色经济复苏政策评估	肖伯文 范英 (273)
中国金融市场联动特征与系统性风险识别	何枫 郝晶 谭德凯 王紫微 (289)
方差风险溢价和收益率预测: 来自上证 50ETF 期权市场的证据	李志勇 余湄 汪寿阳 (306)
投资者关注对中国黄金价格波动率的影响研究	梁超 魏宇 马锋 李薇 (320)
保险业重要风险点的识别和演化分析——基于财务报告中披露的文本风险信息	李斌 王颖慧 朱晓谦 李建平 (333)
重大突发公共事件下的电商平台应对举措——论电商平台救助入驻企业的最优策略与救助效益	康俊卿 曾燕 陈凤雨 王勇 (345)
消费者信息隐私保护对企业定价策略的影响	沈月 仲伟俊 梅姝娥 (368)
面向时间敏感顾客的短周期产品的最优决策	刘方 贺敏轩 Arvind Sainathan (382)
广告竞争下制药企业创新战略选择与市场绩效	张新鑫 申成霖 (409)
仿制药一致性评价政策对药品供应链上下游股价相依性的影响研究	刘俊杰 胡永宏 (423)
共享平台下的停车位预订控制策略研究	张利凤 慕银平 樊鹏英 (437)
时变路网下异型车辆动态配置与路径优化	范厚明 张跃光 田攀俊 曹宇 任晓雪 (455)
季节波动数据特征提取与分数阶灰色预测建模	曾波 李惠 余乐安 白云 (471)
基于改进灰狼优化支持向量回归的网络舆情预测	林玲 陈福集 谢加良 李凤 (487)
基于多主体混合互补模型的天然气市场化改革模拟与评估	龚承柱 龚年姣 吴德胜 於世为 (499)
基于主导从属框架的变结构置信规则库多目标优化方法	常雷雷 徐晓滨 徐晓健 (514)
基于 Lasso 稳健马田系统的相对贫困识别方法	陈闻鹤 程龙生 常志朋 周涵婷 (527)

期刊基本参数: CN11-2267/N * 1981 * m * A4 * 272 * zh * P * ¥100.00 * 2300 * 17 * 2022-2 * n

Contents

Economic impact of the COVID-19 epidemic and assessment of green economic recovery policy	XIAO Bowen FAN Ying (273)
Chinese financial markets connectedness and systemic risk identification	HE Feng HAO Jing TAN Dekai WANG Ziwei(289)
Variance risk premiums and return predictability: Evidence from SSE 50ETF options	LI Zhiyong YU Mei WANG Shouyang (306)
A study on the impact of investor attention on Chinese gold volatility	LIANG Chao WEI Yu MA Feng LI Wei (320)
Identification and evolution analysis of important risks in insurance industry based on the textual risk disclosures in financial reports	LI Bin WANG Yinghui ZHU Xiaoqian LI Jianping (333)
E-commerce platform response to major public emergencies — Optimal strategies and benefits of e-commerce platform subsidies	KANG Junqing ZENG Yan CHEN Suyu WANG Yong (345)
The influence of privacy protection on enterprise pricing strategy	SHEN Yue ZHONG Weijun MEI Shu'e (368)
Optimal decisions for short life cycle products with time-sensitive customers	LIU Fang HE Minxuan Arvind Sainathan (382)
Innovation strategy selection of pharmaceutical enterprises and market performance under advertising competition	ZHANG Xinxin SHEN Chenglin (409)
Effects of generic drugs consistency evaluation policy on the dependence of stock prices along the pharmaceutical supply chain	LIU Junjie HU Yonghong (423)
Reservation control strategy for shared parking platform	ZHANG Lifeng MU Yinping FAN Pengying (437)
Dynamic vehicle routing problem of heterogeneous fleets with time-dependent networks	FAN Houming ZHANG Yueguang TIAN Panjun CAO Yu REN Xiaoxue (455)
Feature extraction and fractional grey prediction modeling of seasonal fluctuation data	ZENG Bo LI Hui YU Le'an BAI Yun (471)
Prediction of network public opinion based on improved grey wolf optimized support vector machine regression	LIN Ling CHEN Fuji XIE Jialiang LI Feng (487)
Assessment of natural gas market liberalisation reform using multi-agent mixed complementary model	GONG Chengzhu GONG Nianjiao WU Desheng YU Shiwei (499)
Multi-objective optimization method of variable-structured belief rule base using dominant subordinate framework	CHANG Leilei XU Xiaobin XU Xiaoqian (514)
Identification of relative poverty based on Lasso-based robust Mahalanobis-Taguchi system	CHEN Wenhe CHENG Longsheng CHANG Zhipeng ZHOU Hanting (527)

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 李京文 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)

2022年2月25日 第42卷 第2期

Systems Engineering — Theory & Practice

(Monthly, started in 1981)

February 25, 2022 Vol.42 No.2

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：xtil@chinajournal.net.cn

中国标准连续出版物号：[ISSN 1000-6788](http://www.cnissn.com)
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



02 >

9 771000 678223