



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12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12月 第42卷 第12期

目次

锦标竞赛理论视角的共同富裕政策逻辑 魏光兴 陈永恒 (3139)

基于企业规模异质性的中国内外循环就业效应及影响因素探究
..... 张俊荣 田开兰 张瑜 杨翠红 (3151)

人民币国际化、汇率波动、跨境结算与中国进出口贸易——基于两国开放经济的均衡模型与
“一带一路”沿线国家的实证分析 欧阳海琴 凌爱凡 (3165)

城市规模与老龄健康:来自CFPS和城市数据的经验证据 陈飞 陈琳 (3184)

金融科技的风险管理赋能:基于中国银行业的经验研究 高昊宇 方锦程 李梦 (3201)

异质信念投资者的交互行为对资产价格的影响 李悦雷 夏瑞萌 (3216)

目标日期基金应对养老金投资的有效性及其最优策略选择 陈峰 李仲飞 (3231)

基于特征函数局部结构微扰法的行为期权定价研究 孙有发 姚宇航 邱梓杰 刘彩燕 (3247)

考虑风险市场价格的天气衍生品定价研究 贝泓涵 朱良富 王文洋 孙钰童 (3265)

考虑远程复诊需求的门诊预约调度优化 郭海男 谢越 于丹丹 姜博文 (3279)

基于双层嵌套SDA的中国减污降碳驱动因素研究 姜钰卿 唐旭 任凯鹏 丁聿 (3294)

碳限额交易下考虑平台推广服务的竞争制造商减排决策研究 杨建华 解雯倩 (3305)

计及需求响应及储能聚合商的分布式农村清洁能源系统运行优化模型
..... 杨莘博 谭忠富 林宏宇 薛帆 德格吉日夫 李鹏 (3319)

考虑传统零售商零售服务投资的制造商入侵策略研究 邵同 魏杰 常美静 徐泽灵 (3335)

随机行程时间下公交发车正点评价 陈国俊 张抒扬 刘好德 (3349)

城市轨道交通枢纽智慧安检联防信号博弈模型 李德龙 刘德海 (3363)

基于趋势情感映射的物价舆情词典及舆情指数构建研究 徐鹏 尚维 (3381)

不完备决策信息系统的混合条件熵与多属性决策 王茜 张贤勇 吕智颖 (3401)

指挥与控制组织结构模型研究 孙立健 周鋈 余正飞 朱先强 朱承 张维明 (3412)

期刊基本参数: CN11-2267/N * 1981 * m * A4 * 290 * zh * P * ¥100.00 * 2300 * 19 * 2022-12 * n (卷终)

Contents

- Policy logic of common prosperity in perspective of tournament theory** WEI Guangxing CHEN Yongheng (3139)
- The employment effects and determinants in China's dual circulation considering firm size heterogeneity information**
..... ZHANG Junrong TIAN Kailan ZHANG Yu YANG Cuihong (3151)
- RMB internationalization, exchange rate volatility, RMB cross-border settlement and China's trade activity — An analysis from the Belt and Road Initiative countries based on the equilibrium model of two sector open economy**
..... OUYANG Haiqin LING Aifan (3165)
- City size and the health of the elderly: Empirical evidence from CFPS and city data** CHEN Fei CHEN Lin (3184)
- The power of FinTech in risk management: Evidence from China's banking institutions**
..... GAO Haoyu FANG Jincheng LI Meng (3201)
- Impact of investor interaction with heterogeneous beliefs on asset prices** LI Yuelei XIA Ruimeng (3216)
- The effectiveness and optimal investment strategy of target date fund to deal with pension management**
..... CHEN Zheng LI Zhongfei (3231)
- Behavioral option pricing method based on perturbation in the local structure of characteristic function**
..... SUN Youfa YAO Yuhang QIU Zijie LIU Caiyan (3247)
- A study on the pricing of weather derivatives considering risky market prices**
..... BEI Honghan ZHU Liangfu WANG Wenyang SUN Yutong (3265)
- Outpatient appointment scheduling optimization considering online further consultation demand**
..... GUO Hainan XIE Yue YU Dandan JIANG Bowen (3279)
- Research on the drivers of pollution and carbon reduction in China based on double-layer nested SDA**
..... JIANG Yuqing TANG Xu REN Kaipeng DING Yu (3294)
- Competitive manufacturers emission reduction decision considering platform promotion service under the carbon cap-and-trade**
..... YANG Jianhua XIE Wenqian (3305)
- Operation optimization model of distributed rural clean energy system considering demand response and energy storage aggregator**
..... YANG Shenbo TAN Zhongfu LIN Hongyu XUE Fan DE Gejirifu LI Peng (3319)
- The study of manufacturer's encroachment strategy considering the traditional retailer's retail services investment**
..... SHAO Tong WEI Jie CHANG Meijing XU Zeling (3335)
- Bus departure punctuality evaluation under stochastic travel time**
..... CHEN Guojun ZHANG Shuyang LIU Haode (3349)
- Signal game model of intelligent joint defense security inspection in urban rail transit hubs**
..... LI Delong LIU Dehai (3363)
- The construction of inflation public opinion dictionary and index based on trend and sentiment mapping**
..... XU Peng SHANG Wei (3381)
- Hybrid conditional entropy and multi-attribute decision making of incomplete decision information system**
..... WANG Qian ZHANG Xianyong LÜ Zhiying (3401)
- Command and control organizational structure model**
..... SUN Lijian ZHOU Yun YU Zhengfei ZHU Xianqiang ZHU Cheng ZHANG Weiming (3412)

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12月25日 第42卷 第12期

Systems Engineering — Theory & Practice
(Monthly, started in 1981)
December 25, 2022 Vol.42 No.12

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 国外发行代号: M8072
电 子 邮 件: xtll@chinajournal.net.cn 国内邮发代号: 2-305
中国标准连续出版物号: ISSN 1000-6788 国内定价: 100元
CN11-2267/N

