



QK2225359

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6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6月 第42卷 第6期

目次

基于非线性倍差法的个体处理效应估计与应用 邓兴磊 方颖 林明 (1413)

时变固定效应动态短面板模型的变量选择估计及应用 孙燕 黄伟 (1423)

运用重复交易模型编制综合指数中的多重共线性问题: 基于参数改进的解决方法
..... 谢婧青 姜国麟 (1434)

基于GRAS方法的CGE模型参数估计——以上海区域经济SAM表为例
..... 刘兰娟 何志强 黄欣 关欣佳 (1448)

宏观经济冲击、企业杠杆与银行风险 郭晔 渠宇轩 陈凌凌 (1463)

企业家精神与中国经济增长: 基于历史传承的视角 胡厚全 (1481)

老龄化对收入不平等的非线性影响: 跨国面板数据的经验 王维国 付裕 刘丰 (1497)

信息不对称下的收入不平等与社会投资 金洪飞 陈莹莹 (1511)

生育决策、居住安排与女性劳动力市场表现 许玲丽 陈彦琳 (1530)

收入效应还是房奴效应? ——基于中国家庭流动性约束现状分析 宁磊 王敬博 (1544)

住房公积金与家庭金融资产配置 ——来自中国家庭金融调查(CHFS)的证据
..... 周华东 李艺 高玲玲 (1560)

平台经济对产业结构升级的影响研究 ——基于消费平台的视角
..... 纪园园 张美星 冯树辉 (1579)

政府研发补贴能否带动企业研发投入? ——基于企业规模和属性的双视角异质性分析
..... 李世奇 朱平芳 廖辉 (1591)

营商环境优化对企业创新效率的影响研究 王磊 景诗龙 邓芳芳 (1601)

环境规制与城市制造业转型升级 ——基于产业结构绿色转型和企业技术升级双视角分析 ...
..... 杨岚 周亚虹 (1616)

资本深化、技术进步与中国碳排放EKC的形成 徐大丰 (1632)

多维需求驱动视角下中国不同所有制企业增长模式的对比研究 张同斌 陈婷玉 (1644)

融合经验模态分解与深度时序模型的股价预测 林昱 常晋源 黄雁勇 (1663)

基于综合集成预测方法的新冠肺炎疫情预测 白云 钱箴 孙玉莹 汪寿阳 (1678)

非参数可加协整模型下的配对交易 董朝华 赵哲伟 (1694)

期刊基本参数: CN11-2267/N * 1981 * m * A4 * 308 * zh * P * ¥100.00 * 2300 * 20 * 2022-6 * n

Contents

Estimating individual treatment effect in nonlinear difference in difference models	DENG Xinglei FANG Ying LIN Ming (1413)
Variable selection, estimation and application of dynamic short panel data models with time-varying individual fixed effects	SUN Yan HUANG Wei (1423)
The treatment of multicollinearity in repeated trading model to construct the composite index: A solution based on parameter improvement	XIE Ruqing JIANG Guolin (1434)
Improving GRAS method to estimate parameters in CGE models with implications for Shanghai regional SAM	LIU Lanjuan HE Zhiqiang HUANG Xin GUAN Xinjia (1448)
Macroeconomic shocks, firm leverage and bank risk	GUO Ye QU Yuxuan CHEN Lingling (1463)
Entrepreneurship and China's economic performance: A heritage perspective	HU Houquan (1481)
Nonlinear impact of aging on income inequality: Evidence from multinational panel data	WANG Weiguo FU Yu LIU Feng (1497)
Income inequality and investment under asymmetric information	JIN Hongfei CHEN Yingying (1511)
Fertility decisions, living arrangement and women's labor market performance	XU Lingli CHEN Yanlin (1530)
Income stagnation, debt overhang, and household liquidity constraints in China	NING Lei WANG Jingbo (1544)
Housing provident fund and financial assets allocation of households in China: Evidence from CHFS	ZHOU Huadong LI Yi GAO Lingling (1560)
Research on the impact of platform economy on the upgrading of industrial structure — Based on the perspective of consumption platform	JI Yuanyuan ZHANG Meixing FENG Shuhui (1579)
Can government R&D subsidy stimulate enterprise R&D input? — Dual-perspective heterogeneity analysis based on enterprise size and ownership	LI Shiqi ZHU Pingfang LIAO Hui (1591)
The impact of business environment optimization on firm's innovation efficiency	WANG Lei JING Shilong DENG Fangfang (1601)
Environmental regulation and the transformation and upgrading of city manufacturing — Based on the dual perspective analysis of the green transformation of the industrial structure and the technological upgrading of the enterprise	YANG Lan ZHOU Yahong (1616)
Capital deepening, technological progress and the formation of China's carbon emission EKC	XU Dafeng (1632)
A comparative study on the growth patterns of China's enterprises with different ownership: Multidimensional demand-driven perspective	ZHANG Tongbin CHEN Tingyu (1644)
On the prediction of the stock price based on empirical mode decomposition and deep time series model	LIN Yu CHANG Jinyuan HUANG Yanyong (1663)
COVID-19 epidemic forecasting based on a comprehensive ensemble method	BAI Yun QIAN Zhen SUN Yuying WANG Shouyang (1678)
Pairs trading strategies underlain by nonparametric additive cointegrations	DONG Chaohua ZHAO Zhewei (1694)

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 洪永淼 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6月25日 第42卷 第6期

Systems Engineering — Theory & Practice
(Monthly, started in 1981)
June 25, 2022 Vol.42 No.6

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



06

9 771000 678223