



SN 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

2021年 第41卷 第10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

2021年10月 第41卷 第10期

目次

买方机构调研与股价超额收益	徐泽林	高岭	林雨晨	(2457)
有限交易机会下占线单向交易问题的竞争差分析	王玮	蓝颖杰		(2476)
基于深度学习的企业开放社区用户创意挖掘方法研究	唐洪婷	蔡秀定	张延林	李志宏 (2488)
LBSN 下基于用户朋友关系的商业 POI 推荐	仲秋雁	王涵雪		(2501)
基于多选择目标规划方法的生产者责任组织成本分摊合作博弈研究	郑小雪	刘志	李登峰	唐娟 (2512)
折价与定金膨胀预售下零售商订购量和预售价决策	徐琪	董琦		(2524)
渠道多样性如何影响制造商使用渠道权力的效果?	赵星宇	庄贵军		(2535)
基于医保支付方式的基层医疗服务签约策略	吴晓丹	张晓亚	岳殿民	CHU Chao-Hsien (2548)
不确定需求环境下的路径-装载协同优化研究	李彤	崔晶		(2561)
考虑信息处理成本的反应性项目调度优化	崔晓	何正文	王能民	(2581)
“双积分”政策下考虑价格、减排和续航的汽车供应链协调	卢超	王倩倩	陈强	(2595)
需求与碳交易价格不确定下多式联运路径优化	张旭	袁旭梅	降亚迪	(2609)
基于同贝同步的岸桥与集卡两阶段协同优化	黄肖玲	张迪	李嘉琦	王丹 陈继红 (2621)
带有变量选择的协变量平衡倾向得分的估计: 基于 GMM-LASSO 方法	范菊逸	詹铭峰	蔡宗武	方颖 林明 (2631)
无排外性约束下样本选择模型半参数估计研究	张一帆	潘哲文		(2640)
一种改进的原油价格组合预测优化策略研究	周浩	张逸飞	王震	王珏 汪寿阳 (2660)
基于 LSTM 深度神经网络的高速铁路短期客流预测研究	李洁	彭其渊	文超	(2669)
基于不同决策情境的 DEA 交叉效率目标设置方法	陈磊	王应明		(2683)
求解动态交通配流问题的快速投影梯度算法	吴中明	李敏	徐红利	(2696)
灰色累加算子与灰色累减算子的统一及其应用	曾波	余乐安	刘思峰	孟伟 李惠 周猛 (2710)
信息不确定下川藏铁路防灾监测通信系统带宽资源动态配置优化研究	王朝静	董康银	董聪	马小平 (2721)
非交互个体的估计值分布研究及其在群体智慧中的应用	杨雷	曹希雯		(2733)
基于 HFCM 的有人-无人机作战系统交互式协同决策	钟贇	姚佩阳	张杰勇	吴吉祥 (2748)

期刊基本参数: CN11-2267/N * 1981 * m * A4 * 304 * zh * P * ¥50.00 * 2300 * 23 * 2021-10 * n

Contents

Buy-side analysts' site visits and stock abnormal return	XU Zelin GAO Ling LIN Yuchen (2457)
Online one-way trading problem with limited opportunities based on competitive difference analysis	WANG Wei LAN Yingjie (2476)
Extracting users' ideas in open innovation community using deep learning methods	TANG Hongting CAI Xiuding ZHANG Yanlin LI Zhihong (2488)
Commercial POI recommendation based on user's friend relationship in LBSN	ZHONG Qiuyan WANG Hanxue (2501)
Research on cooperative game for cost sharing of producer responsibility organization based on multi-choice goal programming method	ZHENG Xiaoxue LIU Zhi LI Dengfeng TANG Juan (2512)
Order quantity and pre-sale price decision with advance selling under discount and deposit inflation modes	XU Qi DONG Qi (2524)
How does channel diversity affect the effects of manufacturer's exercising channel power?	ZHAO Xingyu ZHUANG Guijun (2535)
Primary care contract design under medicare reimbursement	WU Xiaodan ZHANG Xiaoya YUE Dianmin CHU Chao-Hsien (2548)
Research on routing-loading cooperative optimization under uncertain demand environment	LI Tong CUI Jing (2561)
Reactive project scheduling with information handling cost	CUI Xiao HE Zhengwen WANG Nengmin (2581)
Automobile supply chain coordination considering auto price, emission reduction and the mileage range in one charge under the "double points" policy	LU Chao WANG Qianqian CHEN Qiang (2595)
Optimization of multimodal transportation under uncertain demand and stochastic carbon trading price	ZHANG Xu YUAN Xumei JIANG Yadi (2609)
Two-stage cooperative optimization of quay cranes and trucks with dual-cycling operations in same ship-bay	HUANG Xiaoling ZHANG Di LI Jiaqi WANG Dan CHEN Jihong (2621)
Covariate balancing in propensity score estimation with variable selection: Based on GMM-LASSO approach	FAN Juyi ZHAN Mingfeng CAI Zongwu FANG Ying LIN Ming (2631)
Semiparametric estimator for sample selection models without exclusion restrictions	ZHANG Yifan PAN Zhewen (2640)
An improved research on optimization strategy of crude oil price forecast combination	ZHOU Hao ZHANG Yifei WANG Zhen WANG Jue WANG Shouyang (2660)
Short term passenger flow prediction of high speed railway based on LSTM deep neural network	LI Jie PENG Qiyuan WEN Chao (2669)
DEA cross-efficiency target setting approach based on different decision-making context	CHEN Lei WANG Yingming (2683)
A fast projection gradient method for solving the dynamic traffic assignment problem	WU Zhongming LI Min XU Hongli (2696)
Unification of grey accumulation operator and the inverse operator and its application	ZENG Bo YU Lean LIU Sifeng MENG Wei LI Hui ZHOU Meng (2710)
Dynamic optimization of the bandwidth allocation of disaster monitoring communication system for Sichuan-Tibet railway under information uncertainty	WANG Zhaojing DONG Kangyin DONG Cong MA Xiaoping (2721)
Research on the distribution of non-interactive individual's estimates with applications in the wisdom of crowds	YANG Lei CAO Xiwen (2733)
Interactive cooperative decision-making of manned-unmanned aerial vehicle combat system based on HFCM	ZHONG Yun YAO Peiyang ZHANG Jieyong WU Jixiang (2748)

《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	薛惠锋		
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	王杨	游小菊			

<h2>系统工程理论与实践</h2> <p>(月刊, 1981年创刊)</p> <p>2021年10月25日 第41卷 第10期</p> <p>Systems Engineering — Theory & Practice (Monthly, started in 1981) October 25, 2021 Vol.41 No.10</p>
<p>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: 010-82541862 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</p>

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
CN11-2267/N

国外发行代号: M8072
国内邮发代号: 2-305
国内定价: 50.00元



ISSN 1000-6788



9 771000 678216

10