



ISSN 1000-6788

CN 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

2017年 第37卷 第2期

万方数据

Contents

Financial shocks, the choice of monetary policy rules and economic fluctuations in China	YU Jiangang WU Chongfeng (273)
Calibration and estimation on SRSV-LMM and CMS spread options pricing	MA Junhai SUN Bin (288)
VaR measurement for stock portfolio based on BEMD-Copula-GARCH model	WANG Xuan CAI Junling TANG Ling HE Kaijian (303)
Study on the impact of negative media coverage on stock prices of listed companies: Evidence from the liquor plasticizer event	LIU Zhixiong LIU Tingwen MAN Zihui (311)
The effects of game types on the provision of threshold public goods	CHEN Xinhan (322)
Under the background of flee “BSGS”: The ripple effects of first-tier cities’ house prices	WANG Shubin XU Yingzhi WEI Sha (339)
Impulse response analysis on FDI, innovation and economic growth in time and space	YE Azhong CHEN Xiaoling (353)
Effect of entrepreneur’s political connections on technological innovation performance	SU Yi CHEN Fengyan (365)
High drug price’s root and prevention in the centralized bid-and-procurement scheme	WANG Mingxi HU Yi QIAO Han (379)
Strategy of asymmetric duopolist sending targeted advertising based on consumer’s preference	ZHAO Jiang MEI Shue ZHONG Weijun (389)
On-line ordering strategies for the multi-product multi-period newsvendor problem	ZHANG Yong ZHANG Weiguo XU Weijun YANG Xingyu (399)
Dynamic reverse auction mechanism on online P2P lending of China	ZHOU Zhenglong MA Benjiang HU Fengying (409)
Data envelopment analysis method with some neutral indexes	MA Zhanxin ZHENG Xuelin AN Jianye LUO Yunling (418)
Analysis on e-commerce firm-level total factor productivity change and its impact factors	YANG Zhuofan SHI Yong (431)
A review of passenger flow assignment model and algorithm for urban rail transit network	ZHOU Weiteng HAN Baoming FENG Chao (440)
Ordered fractile weighted aggregation operators and the application in incentive evaluation	LI Weiwei YI Pingtao GUO Yajun (452)
Intuitionistic fuzzy hybrid multi-criteria decision making based on prospect theory and evidential reasoning	BAO Tiantian XIE Xinlian MENG Pengpeng (460)
The multi-attribute decision making methods for interval type-2 fuzzy sets considering risk preferences	ZHAO Meng MA Xiaoyu WEI Daiwei SHEN Zhe (469)
The efficiency evaluation of information networks based on interval-based cloud model	HU Tao JIAO Yanwei WANG Huabing HOU Deting YU Daojie CHEN Xulai (478)
A three-state Bayesian network without changing the topology of RBD	WANG Yao SUN Qin (486)
Models minimizing resource peak in resource leveling	DONG Jinquan YANG Li ZHENG Zhihua (496)
Rough equivalence class bilateral-decreasing based incremental core and attribute reduction computation with multiple Hashing	ZHAO Jie ZHANG Kaihang DONG Zhenning XU Kefu (504)
A study on the systematic error and correction of the probabilistic risk of natural disaster	GUO Jun ZHAO Sijian HUANG Chongfu (523)
Flood frequency analysis based on different time scales sampling method	YE Wen WANG Hongrui XU Xinyi WANG Cheng WANG Huixiao (535)

The Systems Engineering Society of China

系统工程理论与实践 (月刊)
XITONG GONGCHENG LILUN YU SHIJIAN

中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊

2017 年 2 月 第 37 卷 第 2 期

目次

金融冲击、货币政策规则的选择与中国经济波动	余建千 吴冲锋 (273)
SRSV-LMM 模型的校准估计与 CMS 差价期权定价	马俊海 孙 斌 (288)
基于 BEMD-Copula-GARCH 模型的股票投资组合 VaR 风险度量研究	王 璇 采俊玲 汤 铃 贺凯健 (303)
媒体负面报道对公司股价影响的研究: 来自白酒塑化剂事件的证据	刘志雄 刘婷文 满子会 (311)
不同博弈类型对门槛公共品供给结果的影响	陈信翰 (322)
逃离“北上广深”背景下一线城市房价涟漪效应研究	王书斌 徐盈之 魏 莎 (339)
FDI, 自主创新与经济增长的时空脉冲分析	叶阿忠 陈晓玲 (353)
企业家地方政治关联对技术创新绩效影响研究	苏 屹 陈凤妍 (365)
招标采购制度下药价虚高的根源及防阻机制	王明喜 胡 毅 乔 晗 (379)
基于消费者偏好的非对称企业定向广告投放策略	赵 江 梅姝娥 仲伟俊 (389)
多产品多阶段报童问题的在线订购策略	张 永 张卫国 徐维军 杨兴雨 (399)
中国 P2P 网络借贷平台的动态逆向拍卖机制	周正龙 马本江 胡凤英 (409)
一种含有中性指标的数据包络分析方法	马占新 郑雪琳 安建业 罗蕴玲 (418)
电子商务企业全要素生产率变化及影响因素分析	杨卓凡 石 勇 (431)
城市轨道交通网络客流分配模型和算法综述	周玮腾 韩宝明 冯 超 (440)
有序分位加权集结算子及在激励评价中的应用	李伟伟 易平涛 郭亚军 (452)
基于前景理论和证据推理的混合直觉模糊决策	包甜甜 谢新连 孟鹏鹏 (460)
考虑风险偏好的区间 2 型模糊多属性决策方法	赵 萌 马箫宇 魏岱玮 沈 哲 (469)
基于区间云模型对信息网络的效能评估	胡 涛 焦彦维 王华兵 侯德亭 余道杰 陈旭来 (478)
一种不改变 RBD 拓扑结构的三态贝叶斯网络	王 瑶 孙 秦 (486)
资源均衡问题的峰值最小化模型	董进全 杨 丽 郑治华 (496)
粗等价类双边递减下多次 Hash 的渐增式求核与约简算法	赵 洁 张恺航 董振宁 徐克付 (504)
自然灾害概率风险的系统误差及校正研究	郭 君 赵思健 黄崇福 (523)
不同时间尺度选样法的洪水频率分析	叶 文 王红瑞 许新宜 王 成 王会肖 (535)

期刊基本参数: CN11-2267/N * 1981 * m * A4 * 272 * zh * P * ¥50.00 * 2300 * 24 * 2017-2 * n

《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：陈光亚 丁烈云 顾基发 郭 位 郭重庆 郭 雷
李京文 林 群 凌 文 汪应洛 王众托 杨善林
于景元 赵纯均

主 编：汪寿阳

副 主 编：陈国青 狄增如 高自友 黄海军 李一军 王红卫
杨晓光 杨新民 张纪峰 朱桂龙

编 委：陈国庆 陈宏民 陈 剑 陈 劲 陈晓红 董纪昌
范 英 房 勇 高 强 洪奕光 胡祥培 贾建民
黎建强 李 端 李敏强 李声杰 李仲飞 梁 樑
马超群 马铁驹 毛保华 彭 龙 乔 晗 盛昭瀚
石 勇 侍乐媛 谭跃进 唐加福 王刊良 王维国
王文彬 王先甲 王一鸣 魏一鸣 吴冲锋 徐玖平
徐以汎 徐泽水 严厚民 杨翠红 杨 海 尤建新
余乐安 曾 勇 张顺明 张 维 张宗益 赵金楼
赵林度 赵秋红 郑大昭 周赤非 周 勇 朱广田

国外编委：陈滨桐(美国) 陈 礪(英国) 陈方若(美国)
储文彬(法国) 邓小铁(英国) 方述诚(美国)
李善林(加拿大) 卢祖帝(澳大利亚) 申作军(美国)
宋京生(美国) 夏玉森(美国) 杨剑波(美国)
岳五一(日本) 张汉勤(新加坡) 赵修利(美国)

助理编委：尚 维 张 珣

编 辑：李 琳 王 杨 游小菊

系统工程理论与实践

(月刊, 1981年创刊)

2017年2月25日 第37卷 第2期

Systems Engineering — Theory & Practice

(Monthly, started in 1981)

February 25, 2017 Vol.37 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：010-82541407

国内发行：北京报刊发行局

国外发行：中国国际图书贸易总公司

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：50.00元

万方数据



ISSN 1000-6788



0 2>

9 771000 678162