

中国国际影响力优秀学术期刊

QK1848170

# 系统工程

SYSTEMS ENGINEERING

04 / 2018

- ◆全国中文核心期刊
- ◆中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- ◆国家自然科学基金委员会管理科学重要期刊

## 目 录

### ☆ 金融系统工程

- 国际原油价格的波动对中国 A 股市场的影响  
——基于变系数分位数模型的实证研究 ..... 方 胜, 卢新生(1)
- 政策因素、金融危机对中国股市波动性影响  
——基于 ICSS-GARCH 模型的分析 ..... 齐 岳, 廖科智(12)
- 公司提前赎回可转债的行为是否可预测?  
——基于平价期权模型的分析 ..... 程志富(21)
- 跳扩散模型下基于 CRRA 效用最大化的资产负债管理 ..... 朱怀念, 杨 璐, 张成科(27)
- 生命周期视角下企业治理效率的动态研究 ..... 雷 辉, 张红兰, 龙 辉(33)

### ☆ 管理系统工程

- 动态能力、商业模式创新与初创企业的成长绩效 ..... 戴亦兰, 张卫国(40)
- 突发事件中网民负面情绪决策的 BDI 模型 ..... 凌 晨, 冯俊文, 杨 爽, 吴 鹏(51)
- 基于自组织的应急疏散个体间多阶段决策信息传播 ..... 王 霞, 王岩红, 王少伟, 顾琪虹(61)
- 国家规模与技术创新  
——基于不同经济发展水平国家的比较研究 ..... 陈 琦, 蔡 娟(69)

### ☆ 社会经济系统工程

- 我国技术创新、产业结构与金融发展的协同效应 ..... 逯 进, 张峻楠, 周惠民(78)
- 西部地区城镇化效率及其影响因素 ..... 李成刚, 杨 兵, 罗 聪(87)
- 工业设计与工业互动比较研究: 需求拉动与设计驱动增长理论的区域验证 ..... 王汉友(97)
- 基于消费者互动网络的绿色产品竞争扩散 ..... 李 真, 朱弘鸣, 孟庆峰, 沈鹏群(106)

### ☆ 交通与物流系统工程

- 不确定条件下基于塔木德分配的铁路应急资源调度策略 ..... 汤兆平, 孙剑萍, 秦 进(113)
- 基于非期望输出网络 DEA 的集装箱港口群效率评价 ..... 刘 勇, 汪传旭(121)
- 时变需求下基于混合支付策略的易腐品库存控制 ..... 陈金叶, 彭 扬(127)
- 基于供应能力的 VMI 供应链复杂动力学行为研究 ..... 张骥骧, 宗 宁(135)

### ☆ 短文

- 基于向量体积改进 TOPSIS 法的航天研究院航天产品研制创新能力评价 .....  
..... 郑初桂, 李 东, 唐 桂, 张文静(144)
- 考虑自信度与损失厌恶心理的两部门演化博弈分析 ..... 陈俊霖, 贾传亮, 武 悠, 姚宏杰(149)
- 市场需求与投资成本不确定条件下的双寡头期权博弈模型 ..... 杨巧曼, 刘亚相(154)

期刊基本参数: CN43-1115/N \* 1983 \* m \* 16 \* 160 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1600 \* 20 \* 2018-04

## CONTENTS

The Impact of Oil Price Fluctuations on Chinese A-share Markets — An Empirical Analysis Based on Varying Coefficient Quantile Model .....	FANG Sheng, LU Xin-sheng(1)
The Impact of Policy Factors and Financial Crisis on Chinese Stock Market Volatility Based on ICSS-GARCH Model .....	QI Yue, LIAO Ke-zhi(12)
Are Companies' Behaviors of Calling Convertible Bonds Early Predicable? — The Analysis Based on Model of At-the-money Option .....	CHENG Zhi-fu(21)
Asset-liability Management Based on CRRA Utility Maximizing Criterion with Poisson Jumps Model .....	ZHU Huai-nian, YANG Lu, ZHANG Cheng-ke(27)
Research on the Influencing Factors of the Governance Efficiency of Listed Companies — Based on the Perspective of Enterprise Life Cycle .....	LEI Hui, ZHANG Hong-lan, LONG Hui(33)
Dynamic Capability, Business Model Innovation and the Growth Performance of New Ventures .....	DAI Yi-lan, ZHANG Wei-guo(40)
Internet Users' Negative Emotion Decision-making in Emergencies Based on the Rule-based Reasoning BDI Model ..	LING Chen, FENG Jun-wen, YANG Shuang, WU Peng(51)
The Information Dissemination of Evacuees Emergency Decisions within Multi-stages Based on Self-organization .....	WANG Xia, WANG Yan-hong, WANG Shao-wei, GU Qi-hong(61)
Country Size and Technology Innovation — A Comparative Study of Countries Based on Different Levels of Economic Development ...	CHEN Qi, CAI Juan(69)
The Coordination of Technological Innovation, Industrial Structure and Financial Development in China .....	LU Jin, ZHANG Jun-nan, ZHOU Hui-min(78)
The Urbanization Efficiency and Its Influence Factors in Western China...	LI Cheng-gang, YANG Bing, LUO Cong(87)
Comparative Research on the Interaction Between Industrial Design and Industry: Regional Testing of the Theories of Demand-pull and Design-driven Growth .....	WANNG Han-you(97)
Green Product Competition-diffusion Considering Consumer Network .....	LI Zhen, ZHU Hong-ming, MENG Qing-feng, SHEN Peng-qun(106)
Railway Emergency Resource Scheduling Strategy Based on Talmud Property Distribution under Uncertainty .....	TANG Zhao-ping, SUN Jian-ping, QIN Jin(113)
Evaluation of Container Port Cluster Efficiency Based on Undesirable Output Network DEA .....	LIU Yong, WANG Chuan-xu(121)
Inventory Control of Deteriorating Item under Time-varying Demand with Hybrid Payments .....	CHEN Jin-ye, PENG Yang(127)
Exploring the Complex Dynamic Behavior of a VMI Supply Chain Based on Different Supply Capacity .....	ZHANG Ji-xiang, ZONG Ning(135)
An Evaluation Based on Improved Vector Volume TOPSIS in Aerospace Product Development Innovation Ability of Aerospace Research Institute .....	ZHENG Chu-gui, LE Dong, TANG Gui, ZHANG Wen-jing(144)
A Two-part Evolutionary Game Study in the Presence of Confidence and Loss Aversion Behavioral Preferences .....	CHEN Jun-lin, JIA Chuan-liang, WU You, YAO Hong-jie(149)
Duopoly Option Game Model of Uncertain Market Demand and Investment Cost .....	YANG Qiao-man, LIU Ya-xiang(154)

## 《系统工程》来稿须知

- 1、思想新颖，观点明确，论证严密，不得泄露国家机密，切勿一稿多投。
- 2、文题应简明、具体、确切，概括文章的要旨，符合编制题录、索引和检索的有关原则，并有助于选择关键词和分类号。
- 3、本刊执行《中国学术期刊（光盘版）检索与评价数据规范》，凡投寄本刊的稿件，须提供以下资料：
  - ①100~300字的内容摘要（中英文）：摘要应具有独立性和自含性，不应出现图表、冗长的数学公式和非公知公用的符号、缩略语，并应尽量避免“本文认为”之类的空洞内容。不重复文题与正文内容，不用介绍背景与已有的研究情况。英文摘要应与中文摘要相对应。
  - ②关键词（中英文）：关键词是反映文章最主要内容的术语，对文献检索有重要作用，按学科级别从上至下选取3~8个，不得少于3个。中、英文关键词应一一对应。
  - ③作者简介：包括姓名、年龄、性别、族别、籍贯、电话、Email、单位、详细通讯地址及邮政编码、职称职务、研究方向（作者单位及姓名要求同时用中文和英文）；
  - ④中图分类号：应按照《中国图书馆分类法》（第4版）对每篇论文标引分类号。涉及多主题的论文，一篇可给出几个分类号，主分类号排在第1位。
  - ⑤基金项目文章应标出有关部门规定的正式名称和代号。
- 4、正文中请勿用“我”“我们”等第一人称方式称呼；文中插图请用黑白图，线条清晰、明白，内容完整，图题、图注和图中文字均使用中文；文中表格中文字请用中文。
- 5、文后参考文献须按规范格式编排。专著、论文集、学位论文、报告类参考文献的编排顺序为：[序号]主要责任者. 文献题名. 出版地：出版者，出版年：起止页码；期刊文章的编排顺序为：[序号]主要责任者. 文献题名. 刊名，年，卷（期）：起止页码。文后的参考文献必须在文中按顺序予以标注，且与文后一一对应。

ISSN 1001-4098



ISSN 1001-4098

CN 43-1115/N

邮发代号：42-67

定 价：15.00元