

中国国际影响力优秀学术期刊

ISSN 1001-4098
CODEN XTGCAG



QK1914128

系统工程

SYSTEMS ENGINEERING

11 / 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

- 股指期货与石油长期合约对冲策略..... 赵新伟,乐胜杰,邹玉婷(1)
考虑基准资产的多阶段时间一致投资-再保险策略优化 肖和录,任甜甜(13)
湖北碳排放权市场有效性的实证分析..... 吕靖烨,曹 铭,吴 旷,樊秀峰(23)
债市信息下的股票收益预测
——基于 Bootstrap 小样本检验分析 张 涵,郭 彬,李 莉(31)

☆ 管理系统工程

- 资源依赖下企业内部知识创造的研究 盛虎宜,王建刚,鲁若愚(46)

☆ 社会经济系统工程

- 基于 PPM 模型的大宗敏感农产品价格结构性突变诊断
——以食糖产业为例 高 群(57)
生产性服务业集聚对中国绿色全要素生产率的影响..... 罗能生,郝 腾(67)
关系嵌入、知识获取与传统村落旅游创新意愿
——资源约束下社区参与视角..... 李文兵,赵皇庚,余柳仪,陈望雄(77)

☆ 交通系统工程

- 基于拥堵控制的轴辐式快递主干网规划 黄务兰,张 涛,张玥杰(86)
双车道自动-手动驾驶汽车混合交通流博弈模型及其仿真...魏修建,胡荣鑫,苏 航,张晓妮,柴 华(97)
考虑网络连通性的交通网络防护加固决策优化..... 侯君红,蒋琦玮,毛成辉,秦 进,张林雪(105)

☆ 供应链与物流系统工程

- 基于“收益-声誉”双因素效用函数的复杂产品供应链质量交易实现机理...刘 远,吴 双,郝晶晶(113)
基于多变量支持向量机的供应链需求预测分析..... 荆 浩,刘 垭,唐金环(121)
适度弹性视阈下我国原油供应链系统结构优化模型 王宇奇,刘金玲(127)

☆ 方法与应用

- 发电行业碳排放权初始配额分配的双层规划模型 叶 泽,何 姣,周 鑫,刘思强(140)
基于公平偏好的标准必要专利许可与利益协调 张 华,蒋 勇(147)
基于投影的区间中智犹豫模糊 VIKOR 决策方法及应用 张 妮,赵晓冬,臧誉琪(153)

期刊基本参数: CN43-1115/N * 1983 * m * 16 * 160 * zh * P * ¥15.00 * 1600 * 17 * 2018-11

CONTENTS

Hedging Strategy of Long-term Oil Contracts with Combination of Index Futures and Oil Futures	
.....	ZHAO Xin-wei, YUE Sheng-jie, ZOU Yu-ting (1)
Time-consistent Investment-reinsurance Strategies for Multi-period Mean-variance Insurers with Benchmark Orientation	
.....	XIAO He-lu, REN Tian-tian (13)
An Empirical Analysis of the Effectiveness of China's Carbon Emissions Trading Market	
.....	Lyu Jing-ye, CAO Ming, WU Kuang, FAN Xiu-feng (23)
Stock Return Forecasting under Bond Market Information	
— Based on Bootstrap Small Sample Test Analysis	ZHANG Han, GUO Bin, LI Li (31)
Firms' Internal Knowledge Creation Research under Resource Dependence	
.....	SHENG Hu-yi, WANG Jian-gang, LU Ruo-yu (46)
Mutation Identification and Formation Mechanism in the Bulk of Sensitive Commodity Prices Based on PPM Model	
— Taking the Sugar Industry as an Example	GAO Qun (57)
The Impact of Producer Services Agglomerations on China's Green Total Factor Productivity	
.....	LUO Neng-sheng, HAO Teng (67)
Relationship Embedding, Knowledge Acquisition and Tourism Innovation Intention of Traditional Village	
— Perspective of Community Participation under Resource Constraints	
.....	LI Wen-bing, ZHAO Huang-geng, YU liu-yi, CHEN Wang-xing (77)
The Design of Hub -and-spoke Express Transportation Network Considering Congestion Control	
.....	HUANG Wu-lan, ZHANG Tao, ZHANG Yue-jie (86)
Mixed Traffic Flow Game Model and Simulation of Automatic and Manual Driving Vehicle in Two-lane Condition	
.....	WEI Xiu-jian, HU Rong-xin, SU Hang, ZHANG Xiao-ni, CHAI Hua (97)
Optimization of Emergency Protection Decision for Transportation Network Considering Network Connectivity	
.....	HOU Jun-hong, JIANG Qi-wei, MAO Cheng-hui, QIN Jin, Zhang Lin-xue (105)
Supply Chain Quality Transaction Mechanism for Complex Product Concerning Profit-reputation Utility Function	
.....	LIU Yuan, WU Shuang, HAO Jing-jing (113)
Supply Chain Demand Forecasting Based on Multivariate Support Vector Machine	
.....	JING Hao, LIU Ya, TANG Jing-huan (121)
The Optimization Model of System Structure of China's Crude Oil Supply Chain Based on Moderate Resilience	
.....	WANG Yu-qi, LIU Jin-ling (127)
Bi-level Programming Model for Initial Quota Allocation of Carbon Emission Rights in Power Generation Industry	
.....	YE Ze, HE Jiao, ZHOU Xin, LIU Si-qiang (140)
Standard-essential Patents Licensing and Coordination of Inter-organizational Cooperation Based on Fairness Preference	
.....	ZHANG Hua, JIANG Yong (147)
Projection-based Interval Neutrosophic Hesitant Fuzzy VIKOR Multi-attribute Decision Making and Its application	
.....	ZHANG Ni, ZHAO Xiao-dong, ZANG Yu-qi (153)

《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



9 771001 409185

万方数据

ISSN 1001-4098

CN 43-1115/N

邮发代号：42-67

定 价：15.00元