

系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO
JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2019 年 12 月 Dec. 2019 第 34 卷 第 6 期(卷终) Vol. 34 No. 6

目次

·论 文·

建模与预报

中国 2030 年 CO₂ 排放情景预测与减排潜力分析.....王 迪 和 维 聂 锐 (721)

决策与对策

基于网络效应的多服务平台包络进入与对策研究.....马 琳 金 淳 霍云福 等 (736)

主-供模式下大型客机协同研制的演化博弈分析.....张 明 朱建军 王嵩华 (748)

概率语言 PROMETHEE 方法及其在医疗服务中的应用.....徐泽水 罗书琴 廖虎昌 (760)

跨国双向供应链下物流合作的政府激励策略研究.....于 辉 余 黎 孙彩虹 (770)

研发合作联盟的稳定性研究.....李昌文 周永务 李绩才 等 (783)

金融工程

杠杆交易与流动性协动对股价跌幅的影响.....汤怀林 李 平 廖静池 等 (790)

基于 ELES 模型的‘限购’和‘限贷’政策效果分析.....安琬姣 李仲飞 (806)

供应链

供应商捆绑销售策略下的供应链冲突分析.....刘卫华 于 辉 (820)

基于公平偏好的双渠道制造商融资策略.....郭金森 周永务 (831)

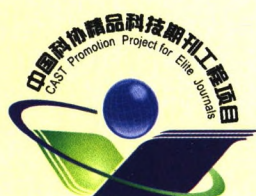
管理系统工程

多层多属性舆情传播网络的仿真研究.....黄 远 刘怡君 (844)

多工序串并联制造过程关键质量特性识别.....王 宁 张 帅 刘玉敏 等 (855)

《系统工程学报》投稿须知..... (封 3)

期刊基本参数: CN 12-1141/O1 * 1985 * b * A4 * 144 * zh * P * ¥30.00 * 1200 * 12 * 2019-12



系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO
JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2019 年 12 月 Dec. 2019 第 34 卷 第 6 期(卷终) Vol. 34 No. 6

目次

·论 文·

建模与预报

中国 2030 年 CO₂ 排放情景预测与减排潜力分析.....王 迪 和 维 聂 锐 (721)

决策与对策

基于网络效应的多服务平台包络进入与对策研究.....马 琳 金 淳 霍云福 等 (736)

主-供模式下大型客机协同研制的演化博弈分析.....张 明 朱建军 王嵩华 (748)

概率语言 PROMETHEE 方法及其在医疗服务中的应用.....徐泽水 罗书琴 廖虎昌 (760)

跨国双向供应链下物流合作的政府激励策略研究.....于 辉 余 黎 孙彩虹 (770)

研发合作联盟的稳定性研究.....李昌文 周永务 李绩才 等 (783)

金融工程

杠杆交易与流动性协同对股价跌幅的影响.....汤怀林 李 平 廖静池 等 (790)

基于 ELES 模型的‘限购’和‘限贷’政策效果分析.....安琬姣 李仲飞 (806)

供应链

供应商捆绑销售策略下的供应链冲突分析.....刘卫华 于 辉 (820)

基于公平偏好的双渠道制造商融资策略.....郭金森 周永务 (831)

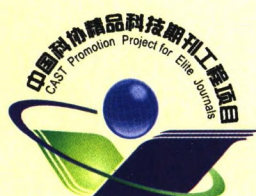
管理系统工程

多层多属性舆情传播网络的仿真研究.....黄 远 刘怡君 (844)

多工序串并联制造过程关键质量特性识别.....王 宁 张 帅 刘玉敏 等 (855)

《系统工程学报》投稿须知..... (封 3)

期刊基本参数: CN 12-1141/O1 * 1985 * b * A4 * 144 * zh * P * ¥30.00 * 1200 * 12 * 2019-12



JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 34 No. 6 2019 (Sum. 156)

CONTENTS

·THESIS·

Modelling and Forecasting

- China's CO₂ emission scenario prediction and emission reduction potential analysis in 2030
..... Wang Di, He Wei, Nie Rui (721)

Decision Making and Game Theory

- Research on the envelopment entry strategy of multi-service platform based on network effect
..... Ma Lin, Jin Chun, Huo Yunfu, et al (736)
- Evolutionary game analysis of co-development of large passenger aircraft under main manufacturer-supplier mode
..... Zhang Ming, Zhu Jianjun, Wang Hehua (748)
- Probabilistic linguistic PROMETHEE method and its application in medical service
..... Xu Zeshui, Luo Shuqin, Liao Huchang (760)
- Research on the government incentive strategy of logistics cooperation under the transnational two-way supply chain
..... Yu Hui, Yu Li, Sun Caihong (770)
- Research on stability of R&D cooperation alliancee
..... Li Changwen, Zhou Yongwu, Li Jicai, et al (783)

Financial Engineering

- Impacts of leveraged trading and liquidity commonality on decline of stock price
..... Tang Huailin, Li Ping, Liao Jingchi, et al (790)
- Effect analysis of the 'limit purchase' and 'limit loan' policies based on ELES model
..... An Wanjiao, Li Zhongfei (806)

Supply Chain

- Conflict analysis of supply chain vendor's bundling strategy
..... Liu Weihua, Yu Hui (820)
- Financing strategy of dual-channel manufacturer based on fairness preference
..... Guo Jinsen, Zhou Yongwu (831)

Management Systems Engineering

- Simulation research on propagation network with multi-layer and multi-attribute public opinions
..... Huang Yuan, Liu Yijun (844)
- Identification the key quality characteristics in multistage series-parallel manufacturing process
..... Wang Ning, Zhang Shuai, Liu Yumin, et al (855)

《系统工程学报》编辑委员会

顾问: 于景元 王正欧 王众托 王其文 朱松春 达庆利 张世英 杨德礼 汪寿阳 汪定伟
陈光亚 范文涛 席酉民 顾基发 韩文秀 缪柏其

主编: 唐万生

副主编: 唐锡晋 马寿峰 赵瑞清(常务)

编委: (以下按姓氏笔划为序)

牛保庄	王珏	王刊良	王红卫	王能民	邓飞其	邓仕杰	付俊	乔晗	仲伟俊
华中生	朱庆华	许伟	余乐安	余玉刚	吴冲锋	张珣	张维	张小宁	李想
李端	李一军	李文立	李仲飞	李建平	李勇建	李敏强	杨俊	杨立兴	杨晓光
狄增如	苏秦	陈劲	陈剑	陈增强	周晶	周赤非	周晓纪	范英	范龙振
郑大昭	郑绍辉	柯丹	胡奇英	贺正冰	赵存如	唐加福	唐立新	徐玖平	高自友
梁樑	黄敏	黄海军	曾勇	曾赛星	舒嘉	谢金星	谭跃进	黎建强	魏一鸣

编辑部: 赵瑞清 赵春青

系统工程学报

(双月刊, 1985 年创刊)

2019 年 12 月 第 34 卷 第 6 期(卷终)(总第 156 期)

Journal of Systems Engineering

(Bimonthly, started in 1985)

Dec. 2019 Vol. 34 No. 6 (Sum. 156)

主管: 中国科学技术协会
主办: 中国系统工程学会
编辑出版: 《系统工程学报》编辑部
(天津市南开区卫津路 92 号, 天津大学)

邮政编码: 300072

电话: 86-22-27403197

电子信箱: jsetju@263.net, jse@tju.edu.cn

网址: jse.tju.edu.cn

主编: 唐万生

印刷: 天津市云海科贸开发公司

发行: 天津市邮政报刊发行局

订购处: 全国各地邮局

国外发行: 中国国际图书贸易总公司
(中国国际书店, 北京 399 信箱)

邮发代号: 国内 6-95
国外 M1641

连续出版物号: ISSN 1000-5781
CN 12-1141/O1

定价: 30.00 元

Managed by: China Association for Science and Technology
Directed by: The Systems Engineering Society of China
Edited by: Editorial Board of Journal of Systems Engineering
(Institute of Systems Engineering, Tianjin University)

Zip Code: 300072

Tel: 86-22-27403197

E-mail: jsetju@263.net, jse@tju.edu.cn

Website: jse.tju.edu.cn

Editor-in-Chief: Tang Wansheng

Printed by: Tianjin Yunhai Technology and Trade
Development Company

Oversea Distributed by: China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)

Copyright © 2019 by Journal of Systems Engineering

ISSN 1000-5781

