



系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO
JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2017 年 10 月 Oct. 2017

第 32 卷 第 5 期

Vol.32 No.5

目 次

· 论 文 ·

决策与对策

- 考虑网络外部性与客户忠诚的网络服务价控策略.....陈 波 强科栋 (577)
二手房交易讨价还价博弈模型.....汪 瑞 李登峰 (588)
电商平台信用信息共享策略演化.....杨丰梅 王安瑛 吴 军 等 (596)
不完全信息情景下三方相互威慑讨价还价模型.....肖 燕 李登峰 (604)

金融工程

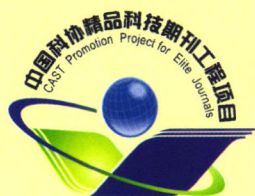
- 跳跃风险下离散交易的 CPPI 策略有效性.....姚 远 卢 璞 李 莉 (613)
异常波动中股指期货和现货市场信息传导机制.....王 爽 宋 军 (628)
基于无穷跳-扩散双因子交叉回馈模型的期权定价.....朱福敏 郑尊信 吴恒煜 (638)
沪深 300 股指期货与标的指数联动关系研究.....何 枫 张 维 熊 熊 等 (648)

供应链

- 退货约束下供应商主导调拨的订货与定价模型.....贺庆仁 但 斌 杨家权 等 (660)
再制造供应链运营策略博弈.....牛水叶 李勇建 (674)
带特定选择机制的供应系统网络模型构建及分析.....于 灏 马 妍 王新华 等 (686)
需求扰动下闭环供应链回收决策及协调策略.....孙嘉轶 滕春贤 姚锋敏 (699)
双重代理关系下大股东与经理动态互惠激励效应.....李 越 李秉祥 (710)

《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 * 13 * 2017-10





系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO
JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2017 年 10 月 Oct. 2017

第 32 卷 第 5 期

Vol.32 No.5

目 次

· 论 文 ·

决策与对策

- 考虑网络外部性与客户忠诚的网络服务价控策略.....陈 波 强科栋 (577)
二手房交易讨价还价博弈模型.....汪 瑞 李登峰 (588)
电商平台信用信息共享策略演化.....杨丰梅 王安瑛 吴 军 等 (596)
不完全信息情景下三方相互威慑讨价还价模型.....肖 燕 李登峰 (604)

金融工程

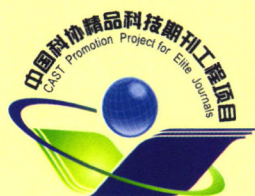
- 跳跃风险下离散交易的 CPPI 策略有效性.....姚 远 卢 璞 李 莉 (613)
异常波动中股指期货和现货市场信息传导机制.....王 爽 宋 军 (628)
基于无穷跳-扩散双因子交叉回馈模型的期权定价.....朱福敏 郑尊信 吴恒煜 (638)
沪深 300 股指期货与标的指数联动关系研究.....何 枫 张 维 熊 熊 等 (648)

供应链

- 退货约束下供应商主导调拨的订货与定价模型.....贺庆仁 但 斌 杨家权 等 (660)
再制造供应链运营策略博弈.....牛水叶 李勇建 (674)
带特定选择机制的供应系统网络模型构建及分析.....于 灏 马 妍 王新华 等 (686)
需求扰动下闭环供应链回收决策及协调策略.....孙嘉轶 滕春贤 姚锋敏 (699)
双重代理关系下大股东与经理动态互惠激励效应.....李 越 李秉祥 (710)

《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 * 13 * 2017-10



JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 32 No. 5 2017 (Sum. 143)

CONTENTS

·THESIS·

Decision Making and Game Theory

- Internet service pricing strategy considering network externalities and customer loyalty
..... Chen Bo, Qiang Kedong (577)
- Bargain game models of the second-hand housing commence
..... Wang Rui, Li Dengfeng (588)
- Evolutionary dynamics of E-commerce platform's credit information sharing strategy
..... Yang Fengmei, Wang Anying, Wu Jun, et al (596)
- Bargaining model of mutual deterrence among three players with incomplete information situations
..... Xiao Yan, Li Dengfeng (604)

Financial Engineering

- Effectiveness of CPPI strategy for discrete transaction under jump risk
..... Yao Yuan, Lu Pu, Li Li (613)
- Information transmission between futures and spot markets of the stock index in the abnormal market
..... Wang Shuang, Song Jun (628)
- Option valuation for the double-factor-cross-feedback infinite activity jump-diffusion model
..... Zhu Fumin, Zheng Zunxin, Wu Hengyu (638)
- Research on the relationship between CSI300 stock index futures and its underlying stock index
..... He Feng, Zhang Wei, Xiong Xiong, et al (648)

Supply Chain

- Ordering and pricing model of supplier-dominated transshipment with return constraints
..... He Qingren, Dan Bin, Yang Jiaquan, et al (660)
- Remanufacturing supply chain operation game
..... Niu Shuiye, Li Yongjian (674)
- Modeling and analysis of supply system with specific selection mechanism
..... Yu Hao, Ma Yan, Wang Xinhua, et al (686)
- Adjusted recycling decision and coordination strategy in closed-loop supply chain under demand disruption
..... Sun Jiayi, Teng Chunxian, Yao Fengmin (699)
- Dynamic reciprocal incentive effect of big shareholder and manager under dual agency
..... Li Yue, Li Bingxiang (710)

《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 张最良 杨德礼 汪寿阳 汪定伟
陈光亚 范文涛 席酉民 顾培亮 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)

王 珏	王刊良	王先甲	王红卫	邓飞其	邓仕杰	乔 晗	仲伟俊	刘 星	朱庆华	许 伟
严洪森	余乐安	余玉刚	吴冲锋	张 珣	张 维	李 端	李一军	李仲飞	李敏强	狄增如
苏 秦	陈 劲	陈 剑	陈增强	周 晶	周赤非	周晓纪	范龙振	郑大昭	郑绍辉	胡奇英
党延忠	唐加福	徐 扬	徐玖平	高自友	崔晋川	梁 樑	黄 敏	黄海军	曾 勇	曾力生
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)

2017 年 10 月 第 32 卷 第 5 期 (总第 143 期)

Journal of Systems Engineering

(Bimonthly, started in 1985)

Oct. 2017 Vol. 32 No. 5 (Sum. 143)

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 © 2017 by Journal of Systems Engineering

ISSN 1000-5781



9 771000 578172