



系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO
JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2020 年 8 月 Aug. 2020 第 35 卷 第 4 期 Vol.35 No.4

目次

·论 文·

建模与预报

- 移动情境感知环境下的用户行为模式挖掘算法研究 刘彩虹 郭崇慧 (433)
基于STM和格兰杰因果分析的网络新闻媒体倾向研究 吴 俊 欧阳书凡 李晓华 (446)

决策与对策

- 网络代销模式下产品定价与返利策略研究 余 牛 郑本荣 夏火松 (459)
基于多任务委托代理的混合产品生成激励机制 罗建强 陆淑娴 (470)
基于消费者网络的绿色产品诱饵策略效应演化研究 孟庆峰 沈鹏群 李 真 等 (482)

金融工程

- 存贷利率不等条件下含不动产的最优保险投资决策 郭文旌 满 原 (492)
委托组合投资管理中两类不对称对资产价格的影响 盛积良 李 妙 欧阳道中 (504)
基于马尔科夫模型的我国金融系统性风险预警研究 刘 超 李江源 禹海波 等 (515)
过度反应视角下的股市反转效应与个体风险偏好 刘维奇 郑 睿 (535)

供应链

- 互联网金融背景下农业产业化最优运作模式研究 曾 款 徐贤浩 余祖阁 (544)

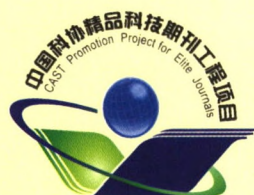
·综 述·

建模与预报

- P2P网络借贷的文献评论 周正龙 李延晖 胡凤英 (559)

《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 * 11 * 2020-8





系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO
JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2020 年 8 月 Aug. 2020 第 35 卷 第 4 期 Vol.35 No.4

目次

·论 文·

建模与预报

- 移动情境感知环境下的用户行为模式挖掘算法研究 刘彩虹 郭崇慧 (433)
基于STM和格兰杰因果分析的网络新闻媒体倾向研究 吴 俊 欧阳书凡 李晓华 (446)

决策与对策

- 网络代销模式下产品定价与返利策略研究 余 牛 郑本荣 夏火松 (459)
基于多任务委托代理的混合产品生成激励机制 罗建强 陆淑娴 (470)
基于消费者网络的绿色产品诱饵策略效应演化研究 孟庆峰 沈鹏群 李 真 等 (482)

金融工程

- 存贷利率不等条件下含不动产的最优保险投资决策 郭文旌 满 原 (492)
委托组合投资管理中两类不对称对资产价格的影响 盛积良 李 妙 欧阳道中 (504)
基于马尔科夫模型的我国金融系统性风险预警研究 刘 超 李江源 禹海波 等 (515)
过度反应视角下的股市反转效应与个体风险偏好 刘维奇 郑 睿 (535)

供应链

- 互联网金融背景下农业产业化最优运作模式研究 曾 款 徐贤浩 余祖阁 (544)

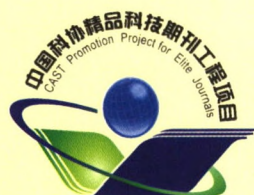
·综 述·

建模与预报

- P2P网络借贷的文献评论 周正龙 李延晖 胡凤英 (559)

《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 * 11 * 2020-8



JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 35 No. 4 2020 (Sum. 160)

CONTENTS

·THESIS·

Modelling and Forecasting

Algorithm for user behavior pattern mining in mobile context-aware environments

..... Liu Caihong, Guo Chonghui (433)

Media slant of online news based on structural topic model and Granger causality analysis

..... Wu Jun, Ouyang Shufan, Li Xiaohua (446)

Decision Making and Game Theory

Pricing and rebate strategies for products under internet agency selling Yu Niu, Zheng Benrong, Xia Huosong (459)

Incentive mechanism of hybrid offerings generation based on multi-task principle-agent model

..... Luo Jianqiang, Lu Shuxian (470)

Evolution of effects of green product decoy strategies based on consumers networks

..... Meng Qingfeng, Shen Pengqun, Li Zhen, et al (482)

Financial Engineering

Optimal investment decision for insurer with real estate under different interest rates on deposit and loan

..... Guo Wenjing, Man Yuan (492)

Impact of two types of asymmetry on asset prices in delegated portfolio management

..... Sheng Jiliang, Li Miao, Ouyang Daozhong (504)

Early warning of financial systemic risk in China: Based on Markov regime-switching model

..... Liu Chao, Li Jiangyuan, Yu Haibo, et al (515)

Risk preference and reversal from the perspective of overreaction

..... Liu Weiqi, Zheng Rui (535)

Supply Chain

Operation mode of agricultural industrialization based on internet finance

..... Zeng Kuan, Xu Xianhao, Yu Zuge (544)

·SURVEY·

Modelling and Forecasting

Literature review of online peer-to-peer lending

..... Zhou Zhenglong, Li Yanhui, Hu Fengying (559)

《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)

2020 年 8 月 第 35 卷 第 4 期 (总第 160 期)

Journal of Systems Engineering

(Bimonthly, started in 1985)

Aug. 2020 Vol. 35 No. 4 (Sum. 160)

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

万方数据

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 © 2020 by Journal of Systems Engineering

ISSN 1000-5781



9 771000 578202