

系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO

JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2017 年 8 月 Aug. 2017

第 32 卷 第 4 期

Vol.32 No.4

目次

· 论 文 ·



Q K 1 7 2 9 6 9 2

复杂系统

重构相空间中孤立点的局部简单非线性降噪 龚祝平 (433)

决策与对策

多层级联盟结构合作对策 τ 值及其应用 杨靛青 李登峰 (441)

基于序贯拍卖的最优折扣机制设计 杨 森 王先甲 方德斌 (454)

零售商公平关切下的生鲜品供应链协调机制 张 旭 张 庆 (461)

信息不对称下制造商激励合同及价格策略研究 徐 和 彭伟真 (474)

金融工程

具有资产重组公司债券定价和最佳违约边界 林建伟 宋丽平 (486)

供应链

考虑广告效应和信息共享的双渠道供应链分析 张子辰 雒兴刚 (499)

不同付款方式下资金约束供应链的定价策略 沈建男 骆建文 李 超 (513)

买方势力条件下的供应链扭曲与协调问题研究 李 凯 李 伟 (522)

存在制造商竞争下的双渠道供应链模型研究 李 海 崔南方 徐贤浩 (535)

产出不确定环境下供应链竞争与协调研究综述 蔡建湖 邓丽丽 黄卫来 等 (547)

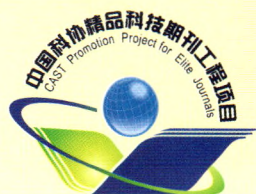
评价理论与方法

组合评价方法研究综述 张发明 刘志平 (557)

基于可信度与转移矩阵的DEA加权交叉效率评价 刘文丽 王应明 吕书龙 (570)

《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 * 2017-8



万方数据

中国系统工程学会

系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO

JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2017 年 8 月 Aug. 2017

第 32 卷 第 4 期

Vol.32 No.4

目次

· 论 文 ·



Q K 1 7 2 9 6 9 2

复杂系统

重构相空间中孤立点的局部简单非线性降噪 龚祝平 (433)

决策与对策

多层级联盟结构合作对策 τ 值及其应用 杨靛青 李登峰 (441)

基于序贯拍卖的最优折扣机制设计 杨 森 王先甲 方德斌 (454)

零售商公平关切下的生鲜品供应链协调机制 张 旭 张 庆 (461)

信息不对称下制造商激励合同及价格策略研究 徐 和 彭伟真 (474)

金融工程

具有资产重组公司债券定价和最佳违约边界 林建伟 宋丽平 (486)

供应链

考虑广告效应和信息共享的双渠道供应链分析 张子辰 雒兴刚 (499)

不同付款方式下资金约束供应链的定价策略 沈建男 骆建文 李 超 (513)

买方势力条件下的供应链扭曲与协调问题研究 李 凯 李 伟 (522)

存在制造商竞争下的双渠道供应链模型研究 李 海 崔南方 徐贤浩 (535)

产出不确定环境下供应链竞争与协调研究综述 蔡建湖 邓丽丽 黄卫来 等 (547)

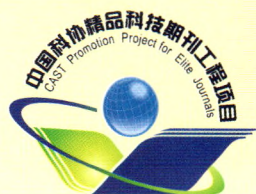
评价理论与方法

组合评价方法研究综述 张发明 刘志平 (557)

基于可信度与转移矩阵的DEA加权交叉效率评价 刘文丽 王应明 吕书龙 (570)

《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 * 2017-8



万方数据

中国系统工程学会

JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 32 No. 4 2017 (Sum. 142)

CONTENTS

·THESIS·

Complex Systems

Local simple nonlinear noise reduction of isolated points in reconstructed phase space
..... Gong Zhuping (433)

Decision Making and Game Theory

τ -value for the cooperative game with multi-level coalition structures and application
..... Yang Dianqing, Li Dengfeng (441)

Optimal discount mechanism based on sequential auctions
..... Yang Sen, Wang Xianjia, Fang Debin (454)

Coordination mechanism for fresh agricultural supply chain under the retailer's fairness concerns
..... Zhang Xu, Zhang Qing(461)

The optimal price decision and incentive contract design under asymmetric information
..... Xu He, Peng Weizhen(474)

Financial Engineering

Pricing of the corporate debt with capital reorganization and optimal default boundary
..... Lin Jianwei, Song Liping (486)

Supply Chain

Analysis of a dual-channel supply chain with advertising effect and information sharing
..... Zhang Zichen, Luo Xinggang (499)

Pricing strategy of supply chains with capital constraints based on different payment terms
..... Shen Jiannan, Luo Jianwen, Li Chao(513)

Distortion and coordination problems of supply chain under the condition of buyer power
..... Li Kai, Li Wei (522)

Dual-channel supply chain with manufacturer competition
..... Li Hai, Cui Nanfang, Xu Xianhao (535)

Review on supply chain competitions and mechanisms under yield uncertainty
..... Cai Jianhu, Deng Lili, Huang Weilai, et al (547)

Evaluation Theory and Method

Combined evaluation methods: A literature review
..... Zhang Faming, Liu Zhiping (557)

DEA weighted cross-efficiency evaluation based on the reliability level and the transition matrix
..... Liu Wenli, Wang Yingming, Lü Shulong (570)

《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 8 月 第 32 卷 第 4 期 (总第 142 期)

Journal of Systems Engineering

(Bimonthly, started in 1985)

Aug. 2017 Vol. 32 No. 4 (Sum. 142)

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

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

连续出版物号: ISSN 1000-5781
CN 12-1141/O1

定价: 30.00

万方数据

ISSN 1000-5781

