

系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO
JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2016 年 6 月 Jun. 2016 第 31 卷 第 3 期 Vol.31 No.3

目次

· 论 文 ·

控制理论与应用

考虑价格上限管制与参考价格的价控策略 陈 波 韩明坤 吴华清 (287)

建模与预报

基于改进 SPRT 的多重响应序贯分支筛选法 施 文 冷凯君 毕 娅 (297)

优化理论

多目标选择性拆卸序列优化问题的分散搜索算法 郭希旺 刘士新 王大志 (307)

决策与对策

序贯拍卖中报价排序信息披露的研究 胡二琴, 赵 勇 陈 莹 (317)

全支付拍卖的支付规则与期望收益研究 黄 俊 冉茂盛 郑 宇 (328)

基于马氏决策过程的突发传染病防控决策模型 于振宇 韩传峰 孟令鹏 (338)

金融工程

能源消息能否影响燃料油期货价格? 来自中美市场的证据 刘庆富 韩 潇 (350)

中国期货市场价格发现功能研究 谢晓闻 方 意 赵胜民 (364)

供应链

基于成本对比的制造商与授权再制造商博弈模型 邹宗保 王建军 邓贵仕 等 (373)

碳标签制度下产品碳足迹与定价决策及协调 程永宏 熊中楷 (386)

交通系统工程

公共交通状况对私家车厂商动态供给的影响 邵晓双 谭德庆 (398)

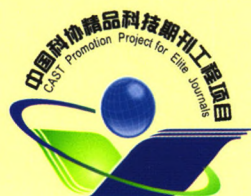
管理系统工程

社会价值取向与预算水平对团队绩效的影响 颜茂华 王 丹 郝正阳 (409)

基于真实吐露贪婪机制的多 Agent 单机调度问题 姜 雪 全雄文 陈秋双 (423)

《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 * 2016-6



中国系统工程学会

系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO
JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2016 年 6 月 Jun. 2016 第 31 卷 第 3 期 Vol.31 No.3

目次

· 论 文 ·

控制理论与应用

考虑价格上限管制与参考价格的价控策略 陈 波 韩明坤 吴华清 (287)

建模与预报

基于改进 SPRT 的多重响应序贯分支筛选法 施 文 冷凯君 毕 娅 (297)

优化理论

多目标选择性拆卸序列优化问题的分散搜索算法 郭希旺 刘士新 王大志 (307)

决策与对策

序贯拍卖中报价排序信息披露的研究 胡二琴, 赵 勇 陈 莹 (317)

全支付拍卖的支付规则与期望收益研究 黄 俊 冉茂盛 郑 宇 (328)

基于马氏决策过程的突发传染病防控决策模型 于振宇 韩传峰 孟令鹏 (338)

金融工程

能源消息能否影响燃料油期货价格? 来自中美市场的证据 刘庆富 韩 潇 (350)

中国期货市场价格发现功能研究 谢晓闻 方 意 赵胜民 (364)

供应链

基于成本对比的制造商与授权再制造商博弈模型 邹宗保 王建军 邓贵仕 等 (373)

碳标签制度下产品碳足迹与定价决策及协调 程永宏 熊中楷 (386)

交通系统工程

公共交通状况对私家车厂商动态供给的影响 邵晓双 谭德庆 (398)

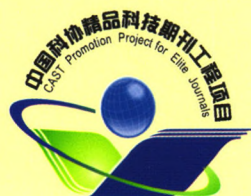
管理系统工程

社会价值取向与预算水平对团队绩效的影响 颜茂华 王 丹 郝正阳 (409)

基于真实吐露贪婪机制的多 Agent 单机调度问题 姜 雪 全雄文 陈秋双 (423)

《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 * 2016-6



中国系统工程学会

JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 31 No. 3 2016 (Sum. 135)

CONTENTS

·THESIS·

Control Theory and Application

Pricing strategy under price cap regulation and reference price

..... Chen Bo, Han Mingkun, Wu Huaqing (287)

Modelling and Forecasting

IMSB screening method based on improved SPRT

..... Shi Wen, Leng Kaijun, Bi Ya (297)

Optimization Theory

Scatter search algorithm for multi-objective selective disassembly sequence optimization problems

..... Guo Xiwang, Liu Shixin, Wang Dazhi (307)

Decision Making and Game Theory

Study of bids' ordinal ranks information disclosure in sequential auctions

..... Hu Erqin, Zhao Yong, Chen Ying (317)

Research on pricing rules and expected revenue under all-pay auctions

..... Huang Jun, Ran Maosheng, Zheng Yu (328)

Decision making model of emerging epidemics control based on Markov decision processes

..... Yu Zhenyu, Han Chuanfeng, Meng Lingpen (338)

Financial Engineering

Can energy news effect the price of fuel oil futures? Evidence from Chinese and U.S. markets

..... Liu Qingfu, Han Xiao (350)

Study of the price discovery function in China's future market

..... Xie Xiaowen, Fang Yi, Zhao Shengmin (364)

Supply Chain

Game model between the original manufacturer and the authorized remanufacturer based on the costs comparison

..... Zou Zongbao, Wang Jianjun, Deng Guishi, et al (373)

Product carbon footprint and pricing decisions and coordination under carbon labelling system

..... Cheng Yonghong, Xiong Zhongkai (386)

Traffic Systems Engineering

Effect of public transport conditions on dynamic supply of private car manufacturers

..... Shao Xiaoshuang, Tan Deqing (398)

Management Systems Engineering

Influence of social value orientation and budget levels on group performance

..... Xie Maohua, Wang Dan, Hao Zhengyang (409)

Multi-Agent single machine scheduling based on truthful greedy mechanism

..... Jiang Xue, Quan Xiongwen, Chen Qiushuang (423)

《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)

2016 年 6 月 第 31 卷 第 3 期 (总第 135 期)

Journal of Systems Engineering

(Bimonthly, started in 1985)

Jun. 2016 Vol. 31 No. 3 (Sum. 135)

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 © 2016 by Journal of Systems Engineering

ISSN 1000-5781



9 771000 578165