

系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO

JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2013年2月

Feb. 2013

第28卷 第1期

Vol.28 No.1

目次

· 论 文 ·

复杂系统

中国民用航空网络的中心化及节点攻击比较.....崔 博 (1)

“资源导向下”企业集群网络演进的多主体仿真研究.....吕一博 程 露 苏敬勤 (8)

优化理论

考虑订购成本的多目标一维下料优化模型.....靳 鹏 马华伟 杨善林 (19)

决策与对策

基于利益冲突视角的互惠激励效应研究.....蒲勇健 师 伟 (28)

基于累积前景理论的双边匹配决策方法.....乐 琦 樊治平 (38)

存在替代品情况下考虑消费者策略行为的动态定价.....毕功兵 王怡璇 丁晶晶 (47)

多属性逆向拍卖环境下采供双方利润分配研究.....田 剑 陈 曲 (55)

考虑顾客行为的网络订餐二维预订控制策略研究.....慕银平 黄 丽 (66)

金融工程

实证驱动的移动银行用户行为定性模拟及优化.....危小超 胡 斌 (75)

基于MRS Copula-GJR-Skewed-t模型的股指期货套期保值研究.....谢 赤 余 聪 罗长青等 (83)

生产计划与调度

基于VRPTW-AT模型的钢包优化调度方法.....谭园园 魏 震 王 森等 (94)

供应链

顾客退货影响的多零售商库存博弈.....陈敬贤 王国华 梁 樑 (101)

信息产品销售渠道模式选择研究.....刘志勇 李敏强 寇纪淞 (109)

交通系统工程

舰船双目标应急疏散路线规划模型与算法.....刘 崇 邱长华 谢志强 (119)

评价理论与方法

基于随机前沿的区域创新系统创新绩效分析.....苏 屹 李柏洲 (125)

· 综 述 ·

云计算环境下的智能决策研究综述.....罗 贺 杨善林 丁 帅 (134)

2012年《系统工程学报》评审专家名单..... (46)

《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 * ¥23.00 * 1200 * 16 * 2013-02

ISSN 1000-5781



9 749006 578134

中国系统工程学会

系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO

JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2013年2月

Feb. 2013

第28卷 第1期

Vol.28 No.1

目次

· 论 文 ·

复杂系统

中国民用航空网络的中心化及节点攻击比较.....崔 博 (1)

“资源导向下”企业集群网络演进的多主体仿真研究.....吕一博 程 露 苏敬勤 (8)

优化理论

考虑订购成本的多目标一维下料优化模型.....靳 鹏 马华伟 杨善林 (19)

决策与对策

基于利益冲突视角的互惠激励效应研究.....蒲勇健 师 伟 (28)

基于累积前景理论的双边匹配决策方法.....乐 琦 樊治平 (38)

存在替代品情况下考虑消费者策略行为的动态定价.....毕功兵 王怡璇 丁晶晶 (47)

多属性逆向拍卖环境下采供双方利润分配研究.....田 剑 陈 曲 (55)

考虑顾客行为的网络订餐二维预订控制策略研究.....慕银平 黄 丽 (66)

金融工程

实证驱动的移动银行用户行为定性模拟及优化.....危小超 胡 斌 (75)

基于MRS Copula-GJR-Skewed-t模型的股指期货套期保值研究.....谢 赤 余 聪 罗长青等 (83)

生产计划与调度

基于VRPTW-AT模型的钢包优化调度方法.....谭园园 魏 震 王 森等 (94)

供应链

顾客退货影响的多零售商库存博弈.....陈敬贤 王国华 梁 樑 (101)

信息产品销售渠道模式选择研究.....刘志勇 李敏强 寇纪淞 (109)

交通系统工程

舰船双目标应急疏散路线规划模型与算法.....刘 崇 邱长华 谢志强 (119)

评价理论与方法

基于随机前沿的区域创新系统创新绩效分析.....苏 屹 李柏洲 (125)

· 综 述 ·

云计算环境下的智能决策研究综述.....罗 贺 杨善林 丁 帅 (134)

2012年《系统工程学报》评审专家名单..... (46)

《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 * ¥23.00 * 1200 * 16 * 2013-02

ISSN 1000-5781



9 749006 578134

中国系统工程学会

JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 28 No. 1 2013 (Sum. 115)

CONTENTS

· THESIS ·

Complex Systems

- Centrality of China aviation network and node attack comparison Cui Bo(1)
- Cluster evolution: A multi-agent modeling simulation from resource-orientation perspective Lü Yibo, Cheng Lu, Su Jingqin(8)

Optimization Theory

- Considering stock ordering cost multiple objectives optimal model of one-dimensional cutting stock Jin Peng, Ma Huawei, Yang Shanlin(19)

Decision Making and Game Theory

- Reciprocal motivations based on interest conflict Pu Yongjian, Shi Wei(28)
- Decision method for two-sided matching based on cumulative prospect theory Yue Qi, Fan Zhiping(38)
- Dynamic pricing based on substitutes and strategic consumers Bi Gongbing, Wang Yixuan, Ding Jingjing(47)
- Profits allocation between suppliers and buyers in multi-attribute reverse auctions Tian Jian, Chen Qu(55)
- Two-dimensional booking control strategy of Internet reservation considering customer choices Mu Yinping, Huang Li(66)

Financial Engineering

- Empirical relationship driven qualitative simulation on mobile bank user adoption behavior and optimization Wei Xiaochao, Hu Bin(75)
- Hedging of stock index futures based on Markov regime-switching Copula-GJR-Skewed-t model Xie Chi, Yu Cong, Luo Changqing, et al (83)

Production Planning and Scheduling

- Optimization algorithm for ladle scheduling based on the VRPTW-AT model Tan Yuanyuan, Wei Zhen, Wang Sen, et al(94)

Supply Chain

- Inventory game among multi-retailers considering customer returns' impact Chen Jingxian, Wang Guohua, Liang Liang(101)
- Research on selecting the sale channel model of the information goods Liu Zhiyong, Li Minqiang, Kou Jisong(109)

Traffic Systems Engineering

- Bi-objective path programming model and algorithm for warship emergency evacuation Liu Chong, Qiu Changhua, Xie Zhiqiang(119)

Evaluation Theory and Method

- Regional innovation system performances based on stochastic frontier analysis Su Yi, Li Baizhou(125)

· SURVEY ·

- A survey of intelligent decisions in cloud computing Luo He, Yang Shanlin, Ding Shuai(134)