

系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO

JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2013年4月

Apr. 2013

第28卷 第2期

Vol.28 No.2

目次

复杂系统

无标度网络弹性的熵优化.....曾宇 肖人彬 (143)

控制理论与应用

奇异非线性时滞离散区间系统的弹性 H_∞ 控制.....苏晓明 刘芳玲 (151)

优化理论

求解双层规划问题的层次混沌量子遗传算法.....李昌兵 杜茂康 付德强 (159)

决策与对策

基于不同信息条件下的动态互惠效应研究.....师伟 蒲勇健 (167)

Rasmusen 智猪博弈公理系统与一类技术创新博弈.....姜殿玉 (180)

金融工程

两阶段询价制下的IPO价格形成与需求隐藏研究.....周孝华 姜婷 董耀武 (187)

波动率度量模型的评价方法: 拟合优度和平滑性.....吴武清 蒋勇 缪柏其等 (194)

供应链

报废产品回收激励与监督的竞争博弈模型.....杨玉香 周根贵 (202)

基于CVaR的供应链回购策略优化与协调研究.....闻卉 曹晓刚 黎继子 (211)

交通系统工程

多层滚装船配载优化建模与算法设计.....靳志宏 杨丹 邱波等 (218)

管理系统工程

不完全契约下PPP项目剩余控制权配置模型研究.....孙慧 叶秀贤 (227)

炼铁-炼钢区间铁水重调度方法及其应用.....黄辉 罗小川 郑秉霖等 (234)

评价理论与方法

基于双重激励模型的动态综合评价方法及应用.....张发明 (248)

中国区域全要素二氧化碳排放绩效及收敛性分析.....杜慧滨 王洋洋 (256)

人工智能

基于双层聚类方法的网页推荐模型.....吴瑞 (265)

可靠性分析

基于结构分析的复杂软件可靠性评估方法.....王强 陆阳 方欢等 (271)

《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 * 142 * zh * P * ¥23.00 * 1120 * 16 * 2013-04

ISSN 1000-5781



中国系统工程学会

系统工程学报

XITONG GONGCHENG XUEBAO

JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

2013年4月

Apr. 2013

第28卷 第2期

Vol.28 No.2

目次

复杂系统

无标度网络弹性的熵优化.....曾宇 肖人彬 (143)

控制理论与应用

奇异非线性时滞离散区间系统的弹性 H_∞ 控制.....苏晓明 刘芳玲 (151)

优化理论

求解双层规划问题的层次混沌量子遗传算法.....李昌兵 杜茂康 付德强 (159)

决策与对策

基于不同信息条件下的动态互惠效应研究.....师伟 蒲勇健 (167)

Rasmusen 智猪博弈公理系统与一类技术创新博弈.....姜殿玉 (180)

金融工程

两阶段询价制下的IPO价格形成与需求隐藏研究.....周孝华 姜婷 董耀武 (187)

波动率度量模型的评价方法: 拟合优度和平滑性.....吴武清 蒋勇 缪柏其等 (194)

供应链

报废产品回收激励与监督的竞争博弈模型.....杨玉香 周根贵 (202)

基于CVaR的供应链回购策略优化与协调研究.....闻卉 曹晓刚 黎继子 (211)

交通系统工程

多层滚装船配载优化建模与算法设计.....靳志宏 杨丹 邱波等 (218)

管理系统工程

不完全契约下PPP项目剩余控制权配置模型研究.....孙慧 叶秀贤 (227)

炼铁-炼钢区间铁水重调度方法及其应用.....黄辉 罗小川 郑秉霖等 (234)

评价理论与方法

基于双重激励模型的动态综合评价方法及应用.....张发明 (248)

中国区域全要素二氧化碳排放绩效及收敛性分析.....杜慧滨 王洋洋 (256)

人工智能

基于双层聚类方法的网页推荐模型.....吴瑞 (265)

可靠性分析

基于结构分析的复杂软件可靠性评估方法.....王强 陆阳 方欢等 (271)

《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 * 142 * zh * P * ¥23.00 * 1120 * 16 * 2013-04

ISSN 1000-5781



中国系统工程学会

JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING

Vol. 28 No. 2 2013 (Sum. 116)

CONTENTS

Complex Systems

Entropy optimization on scale-free networks' resilience Zeng Yu, Xiao Renbin (143)

Control Theory and Application

Resilient H_∞ control for discrete generalized interval systems with nonlinear perturbation Su Xiaoming, Liu Fangling (151)

Optimization Theory

Hierarchical chaotic quantum-inspired genetic algorithm solving bi-level programming problem Li Changbing, Du Maokang, Fu Deqiang (159)

Decision Making and Game Theory

Dynamic reciprocal effect research based on different information conditions Shi Wei, Pu Yongjian (167)

Axiom system for Rasmusen boxed pigs and a game of technology innovations Jiang Dianyu (180)

Financial Engineering

IPO price formation and demands shading study in two-stage bookbuilding Zhou Xiaohua, Jiang Ting, Dong Yaowu (187)

Evaluating method of volatility models: Goodness-of-fit and smoothness Wu Wuqing, Jiang Yong, Miao Baiqi, et al (194)

Supply Chain

Competition game model for incentive and supervision of EOL products recovery Yang Yuxiang, Zhou Gengui (202)

Research on buy-back policy optimization and coordination of closed-loop supply chain based on CVaR Wen Hui, Cao Xiaogang, Li Jizi (211)

Traffic Systems Engineering

Effective model and algorithm for multilayer ro-ro ship loading Jin Zhihong, Yang Dan, Qiu Bo, et al (218)

Management Systems Engineering

Study of the allocation of residual control rights in the public-private partnership under incomplete contracts Sun Hui, Ye Xiuxian (227)

Hot metal rescheduling method and its application between the iron-making and steel-making stages Huang Hui, Luo Xiaochuan, Zheng Binglin, et al (234)

Evaluation Theory and Method

Dynamic comprehensive evaluation method based on double incentives model and its application Zhang Faming (248)

Total-factor CO₂ emission performance and the convergence hypothesis in China Du Huibin, Wang Yangyang (256)

Artificial Intelligence

Scheme of web page usage prediction based on two-layer clustering method Wu Rui (265)

Reliability Analyse

Complex software reliability evaluation method based on architecture analysis Wang Qiang, Lu Yang, Fang Huan, et al (271)