



Q K 1 7 3 2 5 4 7

ISSN 1005-2542

CN 31-1977/N

系统管理学报

JOURNAL OF SYSTEMS & MANAGEMENT

CSSCI来源期刊

百种中国杰出学术期刊

中国科技论文统计源核心期刊

中国科学引文数据库来源期刊

中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

国家自然科学基金委员会管理类A类重要期刊

ISSN 1005-2542



万方数据

2017年

第26卷/第5期

Vol. 26 No. 5

JOURNAL OF SYSTEMS & MANAGEMENT

Vol. 26 No. 5 2017

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

CHIEF EDITOR: CHEN Hong-min

CONTENTS

- The Effect of Emergency Resource Collaboration Requirement on Unified Information System Construction
..... FAN Bo, YANG Wenting, YIN Pengcheng (801)
- Effects of Usability Problems of Information Systems on Users' Subjective Emotions in Terms of Problem Type and Severity Rating
..... LI Xiaojun, XIAO Zhongdong, LI Jia, LIU Jingfang (809)
- Influencing Factors of Mobile Commerce Users' Adoption on Personalized Recommendation
..... WANG Weijun, WANG Yang, WANG Yuzhu, LIU Kai (816)
- Algorithms for Single-depot and Heterogeneous-vehicle Vehicle Routing Problems
..... GUO Haixiang, PAN Wenwen, ZHOU Xinran, LI Bingyi (824)
- Rumor Spreading and Controlling Strategies Research in Social Networks LI Dandan, MA Jing (835)
- The Competitive Analysis of Online Equipment Renting-Buying Problem with Income Tax YU Sheng, LIU Jing (842)
- Scheduling of Rehearsals with Mixing Piece Length ZHEN Lu, LIU Bin, WANG Wencheng (850)
- Portfolio Optimization based on Higher Moment Coherent Risk Measure ZHENG Chengli, YAO Yinong (857)
- The Game Analysis to Price the Target Enterprise with Different Estimated Distribution Functions of Bilateral Enterprises of M&A YU Jing, XU Bin (869)
- Dynamic Asset Allocations of Funds Based on Pair Trading Strategy FU Yi, ZHANG Jizhou, GUO Runnan (879)
- A SV-POT-TDRM Model on the Tail Risk of IF300 Index Future QIN Xuezhai, GUO Ming, SONG Yu (888)
- Cooperation Mechanism for Supply Chain Financing in Two-sided Market and Spillover Value Distribution
..... XU Kun, DING Huiping, BAO Xinzong (897)
- Multi-Agent Simulation of Organizational Learning under Subgroups Structure—the Extend of March's Exploration-Exploitation Model LIN Runhui, MI Jie (906)
- The Stability of Industry-University-Research Innovation Alliance: Based on the Governance of Government
..... CAO Xia, YU Juan (916)
- Incentive Mechanism Designs for Cloud Outsourcing under Unobserved Service Quality
..... TANG Guofeng, SHAO Bingjia, DAN Bin, LI Dan (926)
- The Optimal Supervision Mechanism Based on Inter-temporal Emission Trading LI Dongdong, YANG Jingyu (933)
- Modeling the Spreading of Two Concurrent Diseases with Activity of Nodes
..... FAN Chongjun, JIN Yang, YANG Yunpeng (941)
- Optimal Decision of Carbon Emission Reduction in Supply Chain Based on Mixed Carbon Policy
..... CHENG Yongwei, MU Dong, MA Tingting (947)
- The Supply Chain System Dynamics Analysis on Heterogeneous Individual Ordering Decision Behaviors under Providing JIT Services LI Zhuoqun, YAN Guangle (957)
- Supply Chain External Financing Strategies when Demand Is Stochastic and Influenced by the Effort Factor DU Wenyi, TANG Xiaowo, AI Xingzheng (964)
- Computer Simulation of Order Delivery Transshipment in Enterprises under B2C Environment
..... LAI Haibin, HU Bin (970)
- Competitive Low-carbon Technology Choice under Carbon Tax Policy MA Zujun, MU Yanfen, NIE Jiajia (980)
- Quality Incentives Mechanism in Service Operation of Online-Offline Service Enterprises Alliance
..... HONG Zhisheng, HUO Jiazhen, SU Qiang (990)

[期刊基本参数]CN31-1977/N * 1992 * b * A4 * 200 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 23 * 2017-05

目次

应急资源协同对联动信息系统构建的影响机理——基于 IS 成功模型的分析	樊博, 杨文婷, 尹鹏程	(801)
信息系统可用性问题的类型及严重度对用户主观情绪的影响	李晓军, 肖忠东, 李嘉, 刘景方	(809)
移动商务用户个性化推荐采纳行为影响因素的实证研究	王伟军, 王阳, 王玉珠, 刘凯	(816)
基于单车场多车型车辆路径问题的混合求解算法.....	郭海湘, 潘雯雯, 周欣然, 李冰毅	(824)
社会网络上的舆论传播及控制策略.....	李丹丹, 马静	(835)
基于所得税的设备赁购问题在线策略与竞争分析.....	余昇, 刘静	(842)
混合时长下节目彩排的调度优化.....	镇璐, 刘彬, 汪文成	(850)
基于高阶一致风险测度的组合优化.....	郑承利, 姚银红	(857)
标的价值异估计条件下兼并交易价格确定的博弈分析.....	俞静, 徐斌	(869)
基于配对策略的基金动态资产配置.....	傅毅, 张寄洲, 郭润楠	(879)
基于 SV-POT-TDRM 的沪深 300 股指期货尾部风险研究.....	秦学志, 郭明, 宋宇	(888)
电商双边市场供应链融资的合作机制构建与溢出价值分配.....	徐鲲, 丁慧平, 鲍新中	(897)
子群结构下的组织学习多主体仿真研究——对 March 的探索式-利用式学习模型的扩展	林润辉, 米捷	(906)
基于政府治理的产学研创新联盟稳定性研究.....	曹霞, 于娟	(916)
服务质量不可观测下的云外包激励机制.....	唐国锋, 邵兵家, 但斌, 李丹	(926)
基于跨期排污权交易的最优环境监管策略.....	李冬冬, 杨晶玉	(933)
基于节点活跃度与疾病交互双重影响因素的传染病模型.....	樊重俊, 金阳, 杨云鹏	(941)
混合碳政策下供应链减排决策优化.....	程永伟, 穆东, 马婷婷	(947)
JIT 供货约束下差异化订货决策行为的供应链系统动力学分析.....	李卓群, 严广乐	(957)
考虑努力因素影响需求的供应链外源融资策略.....	杜文意, 唐小我, 艾兴政	(964)
B2C 环境下企业订单交付的横向转运运作的仿真.....	刘海斌, 胡斌	(970)
碳税政策下竞争性低碳技术策略选择.....	马祖军, 慕艳芬, 聂佳佳	(980)
服务联盟运作中线上核心企业的质量控制研究.....	洪志生, 霍佳震, 苏强	(990)

《系统管理学报》编委会

顾 问：宋 健 王众托 饶芳权 汪应洛 傅家骥 于景元 王其藩
费 奇 薛华成

名誉主编：王浣尘

主 编：陈宏民

副 主 编：曾赛星

编 委：（按姓氏笔画排列）

万国华 王红卫 仲伟俊 刘海龙 李一军 汪寿阳 宋学锋 吴冲锋
吴晓波 张 维 张鹏翥 陈 剑 胡祥培 周永务 贾建民 徐 飞
唐立新 顾 锋 徐晓东 徐福缘 高自友 黄采金 黄海军 黄丽华
黄 伟 盛昭瀚 曾 勇 梁 樑 谭跃进 蔡小强 霍佳震

编辑部主任：吴瑞明

外文编辑：罗 俊

系统管理学报

(双月刊, 1992年创刊)

Vol.26, No.5 2017

主 管：教育部

主 办：上海交通大学

出版单位：《系统管理学报》编辑部

上海市华山路1954号, 200030

发行范围：公开

电子信箱：xtglxb@263.net

网 址：<http://xtglxb.sjtu.edu.cn>

印刷装订：上海新开宝印刷商务有限公司

发 行：上海市报刊发行局

ISSN 1005-2542

CN 31-1977/N

2017年9月出版 邮发代号：4-743 定价：10.00元