



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



2015年

第24卷/第2期

Vol. 24 No. 2

JOURNAL OF SYSTEMS & MANAGEMENT

Vol. 24 No. 2 2015

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

CHIEF EDITOR: CHEN Hong-min

CONTENTS

A Review on IS Project Governance	ZHANG Chen, ZHANG Peng-zhu, LUO Ji-feng, LIU Jing-fang	(153)
Gender Differences in Online Referral Bonus Program: The Perspective of Both the Proposer and the Responder	SHI Nan, WANG Kan-liang	(164)
System Dynamic Model of Earthquake Material Allocation Considering Decision-makers' Psychological Risk Perception and Dynamic Traffic	WANG Xu-ping, YANG Xiang-ying, YANG Ting, WANG Qi	(174)
MONNIA System for Collaborative Slots Allocation	WANG Zhan, WU Shu	(185)
Principal Agent Relationship Among Three Participants in Venture Capital: Based on Entrepreneurs' Overconfidence and Venture Capitalists' Supervising Efforts	ZHA Bo, GUO Ju-e, YAN Wen-jun	(190)
Investment Model based on Singular Stochastic Control Problems with Stopping Time	YU Yang	(200)
Dynamic Volatility Relationship between the CSI300 Futures and the Spot Market: Perspective from the VECM-GJR-DCC-MGARCH-t Model	CAI Qing-feng, GUO Jun-feng, CHEN Yao-hui	(209)
On Location and Capacity Decisions of Transportation Hubs with Congestion	HU Dan-dan, YANG Jun, YANG Chao	(215)
Recycling Competition Model of Closed-Loop Supply Chain based on Multi-Agent Modeling	HE Chao, SONG Xue-feng, FENG Chun-hua	(224)
Effect of Reference point on Flow Distribution in Network with Congestion Pricing	XU Hong-li, GONG Jian, ZHOU Jing	(230)
Calculation Method of Buffer Size on Critical Chain with Duration Distribution and Multi-resource Constraints	HU Chen, XU Zhe, YU Jing	(237)
Empirical Study on the Interaction between the Impact Factors in Product Quality Crisis	LIU Shu-qing, LIAN Bin, DONG Li-na	(243)
Dynamic Modeling and Government Decision for Fast Implementation of Food Traceability System	WU Lin-hai, WU Zhi-hai	(254)
Asymmetrical Information, Social Effective Investment Level and the Selection of Term of Venture Capital Contract	JIN Yong-hong	(260)
Cost-Sharing Incentive Contract in Supply Chain with Asymmetric Information	PENG Hong-guang, LUO Jian-wen	(267)
Integrated Scheduling for Two-stage Supply Chain with Batch Production and Outbound Distribution	FENG Xin, ZHENG Fei-feng, XU Yin-feng	(275)
Supply Chain Coordination Model with Joint Decision of Demand Information Updating Time Point and End-of-Season Emergency Ordering	WANG Jun-ping, WANG Sheng-dong	(280)
Lead-Time Variance Crashing Model of Milk-Run and Multi-Item Supply Chain	ZHOU Xin, HUO Jia-zhen	(289)
Coordination of Three-Stage Supply Chain with Unconventional Disruptions through Buy-Back Contract	LIU Lang, SHI Yan	(296)

目 次

信息系统项目治理研究述评	张 晨, 张朋柱, 罗继锋, 刘景方	(153)
在线推介激励机制中的性别差异——推介双方的视角	史 楠, 王刊良	(164)
动态路况下考虑决策者风险感知的地震物资调配动力学模型	王旭坪, 杨相英, 杨 挺, 王 琪	(174)
基于协同时隙分配的非劣邻域免疫系统	王 湛, 吴 术	(185)
风险投资三方委托代理关系——基于创业企业家过度自信与风投公司监督努力	查 博, 郭菊娥, 晏文隽	(190)
基于带停时的奇异型随机控制问题的投资决策模型	于 洋	(200)
沪深 300 期现货市场动态波动关系研究:基于 VECM-GJR-DCC-MGARCH-t 模型的视角	蔡庆丰, 郭俊峰, 陈耀辉	(209)
拥塞型中转站选址设计和容量决策问题	胡丹丹, 杨 璐, 杨 超	(215)
基于多 Agent 的闭环供应链回收竞争模型	贺 超, 宋学锋, 冯春花	(224)
参考点依赖特征对拥挤收费路网流量分配的影响	徐红利, 龚 建, 周 晶	(230)
基于工期分布和多资源约束的关键链缓冲区大小计算方法	胡 晨, 徐 哲, 于 静	(237)
产品质量危机影响因素相互作用关系实证研究	刘书庆, 连 斌, 董丽娜	(243)
食品可追溯体系快速实施的动态建模与政府决策	吴林海, 吴治海	(254)
不对称信息、社会有效投资水平与风险投资契约期限选择	金永红	(260)
不对称信息下供应链成本分担激励契约设计	彭鸿广, 骆建文	(267)
批加工生产配送二级供应链协同调度	冯 鑫, 郑斐峰, 徐寅峰	(275)
需求信息更新点与期末紧急订购联合决策的供应链协调模型	汪峻萍, 王圣东	(280)
基于循环取货的多产品供应链提前期波动压缩模型	周 欣, 霍佳震	(289)
回购契约应对非常规突发事件的三级供应链协调	刘 浪, 石 岩	(296)

《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：万国华

系统管理学报

(双月刊, 1992年创刊)

Vol.24, No.2 2015

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

上海市法华镇路535号, 200052

发行范围：公开

电子信箱：xtglxb@263.net

网 址：<http://xtglxb.sjtu.edu.cn>

印刷装订：上海图宇印刷有限公司

发 行：上海市报刊发行局

ISSN 1005-2542

CN 31-1977/N

2015年3月出版

邮发代号：4-743

定价：10.00元