

国家自然科学基金委员会管理科学部A级重要期刊
FMS管理科学高质量中文期刊
中文社会科学引文索引 (CSSCI扩展版) 来源期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
中国人文社会科学期刊AMI综合评价核心期刊
AMBA国际认证评选“50本最具影响力中文商业和管理期刊”



系统管理学报

ISSN 1005-2542
CN 31-1977/N

系统管理学报

JOURNAL OF SYSTEMS & MANAGEMENT

上海交通大学主办
第32卷 第3期
Vol. 32 No. 3

Vol. 32 No. 3

2023-05-28

系统管理学报
XITONG GUANLI XUEBAO
(双月刊, 1992年创刊)
第32卷 第3期 总第162期

JOURNAL OF SYSTEMS & MANAGEMENT
(Bimonthly, Started in 1992)
Vol. 32 No. 3 (Serial No. 162)

主管单位: 中华人民共和国教育部	Sponsored by Shanghai Jiao Tong University
主办单位: 上海交通大学	Edited by Editorial Board of <i>Journal of systems & management</i>
主 编: 陈宏民	Editor-in-chief CHEN Hongmin
编辑出版: 《系统管理学报》编辑部	Address No. 1954 Huashan Rd., Shanghai 200030, China
电子信箱: xtg1xb_sjtu@sjtu.edu.cn	Tel. 86-21-52301082, 52302509
网 址: http://xtg1xb.sjtu.edu.cn	E-mail: xtg1xb_sjtu@sjtu.edu.cn
印刷装订: 上海新开宝印刷商务有限公司	http://xtg1xb.sjtu.edu.cn
发 行: 上海市报刊发行局	Distributed by Press distribution in Shanghai
发行范围: 公开	

ISSN 1005-2542
CN 31-1977/N

2023年5月28日出版 邮发代号: 4-743 定价: 15.00元

ISSN 1005-2542



9 771005 254231

2023年5月

XITONG GUANLI XUEBAO

系统管理学报

XITONG GUANLI XUEBAO

上海交通大学主办

2023年5月

第32卷第3期

[期刊基本参数]CN 31-1977/N * 1992 * b * A4 * 224 * zh * P * ¥15.00 * 500 * 16 * 2023-03

目次

系统科学技术工程演进的回顾与展望	凌文, 舒明雷	(429)
不同权力结构下基于产品责任的供应链质量激励策略	范建昌, 万娜娜, 李余辉, 倪得兵	(438)
基于双向期权契约的应急物资采购储备模型	李健, 李梦春, 董雪璠	(463)
结合 Benders 分解和列生成的发热门诊排班数学建模和优化算法	王铖恺, 范晓宇, 徐捷, 刘冉, 杨之涛	(476)
不同补贴对象下考虑建筑绿色度的多属性采购拍卖	蔡东, 郭春香, 白莲, 黄海珍	(488)
甲供非商品化资源约束下可中断项目群调度模型	李明, 徐蓉, 丰景春, 陈永战, 陆长兵, 王龙宝	(499)
考虑智能决策效率的双寡头企业隐私保护策略	马滔, 叶宇阳, 杜方, 刘运辉	(512)
社交营销中不同分享奖励机制的选择策略	江芬芬, 梅姝娥, 仲伟俊	(526)
标准联盟网络位置与数字创新: 一个有调节的中介模型	王海花, 李焯, 王莹, 谭钦瀛	(538)
交通基础设施、信息基础设施对要素错配的影响——兼论产业集聚与要素市场化的调节作用	王亚飞, 刘静, 柏颖	(549)
基于最优指标组合的代价敏感违约预测模型——以 A 股中小企业为例	沈隆, 周颖	(560)
生猪“保险+期货”全链条风险管理模式与决策	余星, 严思杨, 李艳艳	(580)
考虑消费者预期后悔行为的产品定价模型	叶新兰, 李金凤, 官振中	(589)
职业污名对产业工人工匠精神的影响: 基于认知和情感的双路径研究	朱永跃, 王世贤, 欧阳晨慧	(605)
法律完备度、激励合约与股价操纵	姜华东, 乔晓楠	(617)
融券卖空机制能够约束控股股东股权质押行为吗? ——基于“准自然实验”的经验证据	李蒙, 李秉祥, 张涛涛	(634)

JOURNAL OF SYSTEMS & MANAGEMENT

Vol. 32 No. 3 2023

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

CHIEF EDITOR: CHEN Hongmin

CONTENTS

- Review and Prospect of Evolution of System Science Technology and Engineering LING Wen, SHU Minglei(429)
- Quality Incentive Strategies in Supply Chains Based on Product Liability Under Different Power Structures
..... FAN Jianchang, WAN Nana, LI Yuhui, NI Debing(438)
- Emergency Material Purchase Reserve Model Based on Bidirectional Option Contract
..... LI Jian, LI Mengchun, DONG Xuefan(463)
- Mathematical Modeling and Optimization Algorithm for Fever Clinics Scheduling Combining Benders Decomposition and
Column Generation WANG Chengkai, FAN Xiaoyu, XU Jie, LIU Ran, YANG Zhitao(476)
- Multi-Attribute Procurement Auctions Considering Green Degree of Buildings in Different Subsidy Objects
..... CAI Dong, GUO Chunxiang, BAI Lian, HUANG Haizhen(488)
- Interruptible Program Scheduling Model Under the Constraints of NCRPE
..... LI Ming, XU Rong, FENG Jingchun, CHEN Yongzhan, LU Changbing, WANG Longbao(499)
- Privacy Protection Strategy Based on Intelligent Decision Efficiency in Duopoly Market
..... MA Tao, YE Yuyang, DU Fang, LIU Yunhui(512)
- Selection of Optimal Sharing Reward Mechanism in Social Marketing
..... JIANG Fenfen, MEI Shu'e, ZHONG Weijun(526)
- Standard Alliance Network Position and Digital Innovation: A Test of Moderated Mediation
..... WANG Haihua, LI Ye, WANG Ying, TAN Qinying(538)
- Impact of Transportation Infrastructure and Information Infrastructure on Factor Mismatch: On Regulatory Role of
Industrial Agglomeration and Factor Marketization WANG Yafei, LIU Jing, BAI Ying(549)
- A Cost-Sensitive Default Prediction Model Based on Optimal Combination of Indicators; A Case Study of A-Share SMEs
..... SHEN Long, ZHOU Ying(560)
- Whole Chain Risk Management and Decision-Making for Hog Insurance Plus Futures
..... YU Xing, YAN Siyang, LI Yanyan(580)
- Product Pricing Model Considering Consumer Anticipated Regret Behavior
..... YE Xinlan, LI Jinfeng, GUAN Zhenzhong(589)
- Influence of Occupational Stigma on Craftsman Spirit of Industrial Workers: A Dual Path Study Based on
Cognition and Emotion ZHU Yongyue, WANG Shixian, OUYANG Chenhui(605)
- Completeness of Law and Stock Price Manipulation: A Perspective from Equity Incentive Contract
..... JIANG Huadong, QIAO Xiaonan (617)
- Does Short-Selling Mechanism Restrain Stock Pledge By Controlling Shareholders? — Evidence from a Quasi-Natural
Experiment in China LI Meng, LI Bingxiang, ZHANG Taotao(634)