

国家自然科学基金委员会管理科学部A级重要期刊
FMS管理科学高质量期刊推荐列表
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2期
Vol. 32 No. 2

Vol. 32 No. 2

系统管理学报
XITONG GUANLI XUEBAO
(双月刊, 1992年创刊)
第32卷 第2期 总第161期

JOURNAL OF SYSTEMS & MANAGEMENT
(Bimonthly, Started in 1992)
Vol. 32 No. 2 (Serial No. 161)

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: xtglib_sjtu@sjtu.edu.cn	E-mail: xtglib_sjtu@sjtu.edu.cn
网 址: http://xtglib.sjtu.edu.cn	http://xtglib.sjtu.edu.cn
印刷装订: 上海新开宝印刷商务有限公司	Distributed by Press distribution in Shanghai
发 行: 上海市报刊发行局	
发行范围: 公开	

2023-03-28

ISSN 1005-2542
CN 31-1977/N

2023年3月28日出版 邮发代号: 4-743 定价: 15.00元

ISSN 1005-2542



9 771005 254231

2023年3月

XITONG GUANLI XUEBAO

[期刊基本参数]CN 31-1977/N * 1992 * b * A4 * 216 * zh * P * ¥15.00 * 500 * 17 * 2023-02

目次

多中心共同配送开闭混合式的车辆路径优化问题

..... 王勇, 罗思好, 周雪, 刘永, 许茂增 (215)

网络外部性影响下移动应用的商业模式选择与竞争

..... 李忠平, 王乐, 孙连家, 王璐瑶 (233)

基于策略型消费者的数字音乐平台服务定价策略..... 李春发, 米新新, 郝琳娜, 周驰 (248)

平台电商的用户细分策略及行为定价..... 李锋, 魏莹 (260)

可预知扰动工况下 NWT-B 与 NIT-B 调度问题性质研究

..... 薄洪光, 梁利静, 卢治兵, 李龙龙 (276)

空驶出租车是否应使用多乘员车道——考虑合乘与出租车的交通均衡研究

..... 丁冬, 帅斌, 祝进城, 刘思甜 (290)

基于量子区块链的碳配额交易模型..... 张艺, 吴卿婧, 胡伟 (300)

重大突发疫情下考虑攀比公平的方舱医院容量配置优化..... 刘明, 连靖莹, 曹杰 (308)

问题特征与用户特征对在线用户新冠肺炎疫情知识共享行为的动态影响:问题信息量与问题聚焦度

..... 吴红, 申婧璇, 邓朝华, 张博文 (319)

基于双重 XGBoost 模型的农产品期货波动率预测——以玉米期货为例

..... 胡越, 王桑原, 覃浩恒, 徐亮, 张一苇 (332)

基于自适应矩估计的在线投资组合梯度下降策略..... 何锦安, 彭方平, 殷仕成 (343)

战略性新兴产业政策与企业创新绩效——基于债务融资成本的中介作用和营商环境的调节作用

..... 肖振红, 赫博文, 李炎 (355)

合作网络异质性特征与企业创新绩效的关系..... 周文浩, 李海林 (367)

二元学习、创新驱动过程与数字化转型:数字能力的调节作用..... 吕潮林, 彭灿, 曹冬勤 (379)

数字化转型对企业大客户依赖性的影响——基于规模经济与范围经济的解释

..... 李雷, 杨水利, 陈娜 (395)

上市公司高管迎合市场并购动机..... 尚倩倩 (407)

新冠疫情对心理健康的影响及应对政策建议..... 陈景秋 (418)

JOURNAL OF SYSTEMS & MANAGEMENT

Vol. 32 No. 2 2023

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

CHIEF EDITOR: CHEN Hongmin

CONTENTS

Open-Closed Hybrid Vehicle Routing Optimization of Multi-Center Joint Distribution	WANG Yong, LUO Siyu, ZHOU Xue, LIU Yong, XU Maozeng(215)
Choices of Business Model and Competition of Mobile Applications Under the Influence of Network Externalities	LI Zhongping, WANG Le, SUN Lianjia, WANG Luyao(233)
Service Pricing Strategy of Digital Music Platform Based on Strategic Consumers	LI Chunfa, MI Xinxin, HAO Linna, ZHOU Chi(248)
User Segmentation and Behavior-Based Pricing of Platform Sellers	LI Feng, WEI Ying(260)
Nature of NWT-B and NIT-B Scheduling Problems Under Predictable Disturbance Conditions	BO Hongguang, LIANG Lijing, LU Zhibing, LI Longlong(276)
Traffic Equilibrium in the Presence of Carpooling and Taxis: Should Vacant Taxis Use HOV Lanes?	DING Dong, SHUAI Bin, ZHU Jincheng, LIU Sitian(290)
Carbon Quota Trading Model Based on Quantum Blockchain	ZHANG Yi, WU Qingjing, HU Wei(300)
Optimization of Capacity Allocation of Mobile Cabin Hospitals Considering Comparative Equity in Case of Major Outbreaks	LIU Ming, LIAN Jingxuan, CAO Jie(308)
Dynamic Effects of Problem Characteristics and User Characteristics on COVID-19 Knowledge Sharing: From Problem Informativeness and Problem Focusing Degree	WU Hong, SHEN Jingxuan, DENG Zhaohua, ZHANG Bowen(319)
Volatility Prediction of Agricultural Products Based on Dual XGBoost Model: A Case Study of Corn Futures	HU Yue, WANG Sangyuan, QIN Haoheng, XU Liang, ZHANG Yiwei(332)
Gradient Descent Strategy for Online Portfolio Based on Adaptive Moment Estimation	HE Jin'an, PENG Fangping, YIN Shicheng(343)
Strategic Emerging Industry Policy on Enterprise Innovation Performance: The Intermediary Role Based on Cost of Debt Financing and Regulatory Role of Business Environment	XIAO Zhenhong, HE Bowen, LI Yan(355)
Relationship Between Heterogeneous Characteristics of Collaborative Network and Innovation Performance of Enterprises	ZHOU Wenhao, LI Hailin(367)
Ambidextrous Learning, Innovation-Driven Process, and Digital Transformation: The Moderating Role of Digital Capability	LÜ Chaolin, PENG Can, CAO Dongqin(379)
Impact of Digital Transformation on Dependence of Enterprises on Key Customers: An Explanation Based on Economies of Scale and Scope	LI Lei, YANG Shuili, CHEN Na(395)
Motivation of Executives of Listed Companies Catering To Market Merger and Acquisition	SHANG Qianqian(407)
The Impact of the COVID-19 Epidemic on Mental Health and Policy Implications	CHEN Jingqiu(418)