

国家自然科学基金委员会管理类重要期刊(A级)  
中文社会科学引文索引(CSSCI)期刊  
国家中文核心期刊  
中国管理现代化研究会协办

ISSN 1003-1952  
CN 11-5057/F

# 管理评论

MANAGEMENT REVIEW

面向应急决策的模型集成方法研究

重大网络突发事件对房地产市场的影响研究

面向应急管理的人工社会模型设计与实现

分形视角下的非常规突发事件应急组织动态重构

ISSN 1003-1952



国内定价20元

2016 8  
第28卷

# 目次

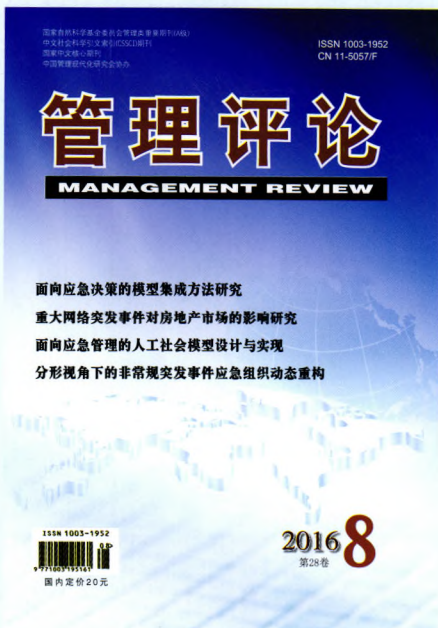
# Contents

## 应急管理专辑

突发事件应急管理方法研究进展 .....	刘奕 许伟 乔晗 范维澄	3
面向应急决策的模型集成方法研究 .....	刘奕 王刚桥 蒋泽宇 苑盛成	6
基于本体建模的应急管理决策支持方法及在 MERS 中的应用 .....	徐弋加 韩耀赐 何冠霄 王明明 许伟	17
城市灾害情景下应急案例本体建模与重用 .....	于峰 李向阳 刘昭阁	25
基于多维情景空间表达的两层案例检索算法研究 .....	钱静 刘艺 刘呈 焦玉莹	37
基于层次任务网络规划的应急行动方案制定方法 .....	唐攀 祁超 王红卫	43
经济补偿与部署警力: 环境污染群体性事件应急处置的优化模型 .....	沈焱 邹华伟 刘德海 李仕明	51
城市重要基础设施灾害情景构建方法与应急能力评价研究 .....	朱伟 王晶晶 杨玲	59
重大网络突发事件对房地产市场的影响研究 .....	于长雷 赵红	66
网络舆论反转效应研究 .....	黄远 刘怡君	71
社交网络的情感图谱研究 .....	戴杏云 张柳 戴伟辉 朱华	79
汶川地震灾情与应急广播报道的契合度研究: 以中央台《汶川紧急救援》应急物资报道为例 .....	周玲 宿洁 杨华东	87
基于 SPA 模型的社会媒体信息传播机制建模与研究 .....	邓小龙 尹栾玉 李欲晓	99
基于元胞自动机的网络信息传播和舆情干预机制研究 .....	邓青 刘艺 马亚萍 张辉	106
媒体信息传播网络研究——以食品安全微博舆情为例 .....	洪小娟 姜楠 洪巍 黄卫东	115
基于和声搜索算法优化支持向量机的突发暴恐事件分级研究 .....	王雷 王欣 赵秋红	125
面向应急管理的人工社会模型设计与实现 .....	张鹏 陈彬 张烙兵 邱晓刚	133
自然灾害链情景态势组合推演方法 .....	朱晓寒 李向阳 王诗莹	143
基于 SAPSO 算法的人群疏散模型研究 .....	张永彬 王坚 王超 凌卫青	152
空气传播传染病城市扩散建模 .....	梅珊 何华 朱一凡	158
基于目标免疫的疾病传播应急控制模型研究 .....	孙彩虹 张博舒	167
危化品水污染事件中政府危机信息公布策略与网络舆情扩散研究: 基于多主体模型 .....	余乐安 李玲 戴伟 汤铃	175
基于计算机仿真的桌面演练研究 .....	马叶钦 王红卫 祁超	186
分形视角下的非常规突发事件应急组织动态重构——以 8.12 天津港爆炸事件为例 .....	李安楠 邓修权 赵秋红	193
协同管理对城市韧性增强机制的影响 .....	赵冬月 施波 陈以琴 陈长坤 雷鹏	207
基于社区应急救援视角下的共同体意识重塑与弹性社区培育——以 F 市 C 社区为例 .....	陈文玲 原珂	215
声誉机制的信任基础: 危机与重建 .....	雷宇	225
面向突发性自然灾害的救济供应链研究述评与未来展望 .....	方磊 夏雨 杨月明 常浩 段杨莉 王若天	238
多方博弈视角下动物疫情公共危机的社会信任修复策略 .....	李燕凌 苏青松 王珺	250
多主体协同治理下城市密集建筑群火灾风险管理与应用 .....	庞素琳 房秋文 蔡牧夫	260

**Special Issue on Emergency Management**

Researches on Emergency Management .....	Liu Yi, Xu Wei, Qiao Han and Fan Weicheng	3
Study on Model Integration for Complex Emergency Decision-making .....	Liu Yi, Wang Gangqiao, Jiang Zeyu and Yuan Shengcheng	6
Ontology-Based Design of Decision Support Method for Emergency Management with Its Application in MERS .....	Xu Yijia, Han Yaoci, He Guanxiao, Wang Mingming and Xu Wei	17
Ontology Modeling and Reuse of Emergency Case in Urban Disaster Scenario .....	Yu Feng, Li Xiangyang and Liu Zhaoge	25
A Two-stage Case Retrieval Method Based on Multi-dimensional Scenario Space Method .....	Qian Jing, Liu Yi, Liu Cheng and Jiao Yuying	37
Emergency Response Action Plan Development Based on Hierarchical Task Network Planning .....	Tang Pan, Qi Chao and Wang Hongwei	43
Economic Compensation or Police Deployment: Optimization Model of Emergency Management in Environmental Pollution Mass Event .....	Shen Yan, Zou Huawei, Liu Dehai and Li Shiming	51
A Method Research on Scenario Construction of Critical Infrastructure Incidents and Emergency Capacity Evaluation .....	Zhu Wei, Wang Jingjing and Yang Ling	59
The Impact of Emergency Events from Internet on Real Estate Market .....	Yu Changlei and Zhao Hong	66
Studies on Online Public Opinion Inversion Effect .....	Huang Yuan and Liu Yijun	71
Research on Emotional Mapping of Social Networks .....	Dai Xingyun, Zhang Liu, Dai Weihui and Zhu Hua	79
Wenchuan Earthquake and Information Communication by Emergency Broadcasting: Comparative Analysis between Radio Report on Emergency Materials by China National Radio and Actual Information Demand during Emergency Response Process .....	Zhou Ling, Su Jie and Yang Huadong	87
Modeling and Research on Social Network Information Transportation Based on SPA Model .....	Deng Xiaolong, Yi Luanyu and Li Yuxiao	99
Information Propagation and Intervention on Online Social Networks Using Cellular Automata .....	Deng Qing, Liu Yi, Ma Yaping and Zhang Hui	106
Study on the Network of Information Dissemination between Network Media ——A Case Study of Food Safety Micro-blog Public Opinion .....	Hong Xiaojuan, Jiang Nan, Hong Wei and Huang Weidong	115
Optimizing Parameters of Support Vector Machine Using Harmony Search Algorithm for Emergency Classification of Terrorist Attacks .....	Wang Lei, Wang Xin and Zhao Qihong	125
Emergency-Management-Oriented Model Design and Realization in Artificial Society .....	Zhang Peng, Chen Bin, Zhang Laobing and Qiu Xiaogang	133
Scenarios Combination Deduction Method of Natural Disaster .....	Zhu Xiaohan, Li Xiangyang and Wang Shiyang	143
Pedestrian Evacuation Model Research Based on SAPSO Algorithm .....	Zhang Yongbin, Wang Jian, Wang Chao and Ling Weiqing	152
Modeling the Spreading of Airborne Infectious Diseases in a City .....	Mei Shan, He Hua and Zhu Yifan	158
Epidemic Spreading and Emergency Controlling Model Based on Targeted Inoculations .....	Sun Caihong and Zhang Boshu	167
Crisis Information Release Policy and Online Public Opinion Dissemination in Emergency of Hazardous Chemicals Leakage into River: A Multi-agent-based Model .....	Yu Lean, Li Ling, Dai Wei and Tang Ling	175
Research on Tabletop Exercise Based on the Computer Simulation .....	Ma Yeqin, Wang Hongwei and Qi Chao	186
Unconventional Emergency Organizational Dynamic Reconstruction Based on Fractal ——8.12 Tianjin Explosions Case Study .....	Li Annan, Deng Xiuquan and Zhao Qihong	193
Effect of Collaborative Management on Enhancement Mechanism of Urban Resilience .....	Zhao Dongyue, Shi Bo, Chen Yiqin, Chen Changkun and Lei Peng	207
Community Emergency Aid Based Common Consciousness Re-shaping and Elastic Community Cultivation——A Study on the Community C in City F .....	Chen Wenling and Yuan Ke	215
Trust Foundation of Reputation Mechanism: Crisis and Reconstruction .....	Lei Yu	225
The Literature Review and Future Prospects of Relief Supply Chain for Unexpected Natural Disasters .....	Fang Lei, Xia Yu, Yang Yueming, Chang Hao, Duan Yangli and Wang Ruotian	238
Research on Social Trust Repair Strategy of Animal Epidemic Public Crisis from the Perspective of Multi-game .....	Li Yanling, Su Qingsong and Wang Jun	250
Fire Risk Management and Application of Urban Dense Buildings under the Multi-Agent Collaborative Governance .....	Pang Sulin, Fang Qiuwen and Cai Mufu	260



管理评论 (1989年创刊)  
 GUAN LI PING LUN

中国科学院主管  
 中国科学院大学 主办

编辑出版 《管理评论》杂志社  
 地址 北京市中关村东路80号7号楼112室  
 中国科学院大学经济与管理学院  
 邮政编码 100190  
 电子邮件 mreview@ucas.ac.cn  
 网址 <http://www.gjplzz.com>  
<http://www.msccas.ac.cn>  
 电话 (010)82680674  
 传真 (010)82680674  
 国际标准刊号 ISSN 1003-1952  
 国内统一刊号 CN 11-5057/F  
 邮发代号 82-395  
 广告许可证 京石工商广字第0038号  
 国内发行 北京市报刊发行局  
 海外发行代理 美洲美国旧金山时代有限公司  
 东南亚马来西亚星州日报发行系统  
 出版日期 每月月底  
 设计印刷 北京柏力行彩印有限公司  
 国内定价 20元 (人民币)  
 国外定价 7 (美元)

万方数据

顾问委员会: (以姓氏笔划为序)

主任: 方新  
 委员: 于景元 牛文元 王方华 王众托 王重鸣 汪同荣  
 汪应洛 李一军 李京文 李善同 李维安 杨陈善  
 陈锡康 陆雄文 张维迎 吴世农 吴启迪 杨善  
 赵纯均 徐伟宣 席酉民 顾基发 郭重庆 戴汝

编辑委员会

主编: 汪寿阳  
 执行主编: 官建成  
 副主编: 高自友

委员: (以姓氏笔划为序)

于立 天津财经大学  
 于渤 哈尔滨工业大学  
 马永开 电子科技大学  
 马超群 湖南大学  
 尤建新 上海大学  
 王宗军 华中科技大学  
 王洪卫 上海财经大学  
 王惠文 北京航空航天大学  
 王毅 中国科学院科技政策与管理科学研究所  
 石勇 中国科学院大学  
 包国宪 兰州大学  
 冯耕中 西安交通大学  
 伊志宏 中国人民大学  
 吕本富 中国科学院大学  
 吕永龙 中国科学院生态环境研究中心  
 冯芷艳 国家自然科学基金委员会  
 刘作仪 国家自然科学基金委员会  
 刘增良 国防大学  
 吴晓波 浙江大学  
 吴照云 江西财经大学  
 李平 中国社会科学院数量经济与技术经济研究所  
 李仲飞 中山大学  
 李垣 上海交通大学  
 张玉利 南开大学  
 张宗益 西南财经大学  
 张晓林 中国科学院文献情报中心  
 张维 天津大学  
 张新民 对外经贸大学  
 陈英武 国防科技大学  
 陈昭全 南京大学  
 陈晓红 中南大学  
 余玉刚 中国科技大学  
 余乐安 北京化工大学  
 杨列勋 国家自然科学基金委员会  
 柳卸林 中国科学院大学  
 赵红 中国科学院大学  
 赵树宽 吉林大学  
 赵景华 中央财经大学  
 胡祥培 大连理工大学  
 洪永森 厦门大学  
 高建 清华大学  
 贾建民 西南交通大学  
 徐玖平 四川大学  
 徐康宁 东南大学  
 黄季焜 中国科学院农业政策研究中心  
 黄丽华 复旦大学  
 梁樑 合肥工业大学  
 曾大军 中国科学院自动化研究所  
 谢丹阳 武汉大学  
 董纪昌 中国科学院大学  
 蔡洪斌 北京大学  
 霍佳震 同济大学  
 魏一鸣 北京理工大学  
 魏先华 中国科学院大学

社长: 汪寿阳  
 编辑部主任: 王谦  
 副主任: 乔晗 周丽英  
 责任编辑: 周丽英 梁丽敏 李季  
 英文编辑: 宋艺兵