

# 主编的话

本期《信息系统学报》是总第 21 辑，共收录 9 篇研究论文。这些论文呈现了高度多样化的研究视角和方法。在社会化媒体已经成为突发公共卫生事件舆情传播重要渠道的背景下，丁学君等的论文分析了社会化媒体中突发公共卫生事件舆情传播的规律，探究了“反沉默螺旋”效应下网民情绪的演化过程，提出了社会化媒体中突发公共卫生事件舆情治理建议；在组织行为的视角下，李玉豪和王刊良的论文基于心理防御理论，建立了模型和相关假设以分析影响知识员工采用个体社交工具分享知识的因素，并探讨了结果的理论和实践意义；针对众筹市场平台，沈倪等的论文采用文本分析与计量模型结合的方法，检验项目描述的欺诈性对参与者投资意愿的影响；在人机交互的视角下，姜钧译等的论文针对手机游戏用户体验的评价问题，利用脑电技术记录不同用户体验水平的手机游戏引起的被试脑电活动变化，并结合量表测量以交叉验证评价的有效性；在社会心理学的视角下，张光前和张席婷的论文基于使用与满足理论和信息系统的持续使用理论，研究了感知趣味、信息质量、社会影响三类需求和广告担忧对用户公众号满意度与持续使用行为的影响；同样是在社会心理学的视角下，赵英等的论文聚焦于在线医疗平台上的老年用户，基于从真实应用平台上采集的数据，分析了老年用户与非老年用户对在线医疗平台的需求差异及满意度差异，从而为在线医疗平台提出相关建议；在运筹优化的视角下，傅哲等的论文以纽约市 Citi Bike 共享单车的使用数据为样本，采用运输问题模型构建了高峰时段的调度策略，探索共享单车在各站点间调度的最小代价方案，以缓解共享单车时空分布失衡的问题；同样是在优化方法的视角下，郭伏和屈庆星的论文针对工程与管理领域中的有约束组合优化问题，提出了考虑高维变量、多重相关性及变量间有强约束关系的数学模型；在预测方法的视角下，唐黎等的论文针对金融数据时间序列预测问题，提出了采用前向滚动经验模态分解对金融时间序列数据进行信号分解的模型，并结合主成分分析法和 K 最邻近算法以实现向量组降维与回归预测。

我们希望本期刊登的这些文章能够在促进科学探讨、启发创新思维、分享学术新知方面发挥应有的作用，同时希望《信息系统学报》得到大家的更多关注并刊登更多高水平的文章。谨向关心和支持《信息系统学报》的国内外学者、同仁及各界人士致以深深的谢意。感谢参与稿件评审的各位专家的辛勤工作，感谢各位作者对学报的支持及在出版过程中的配合，并感谢科学出版社在编辑和出版过程中的勤恳努力！

主 编：陈国青

副主编：黄丽华 李 东 李一军 毛基业 王刊良

2019 年 2 月于北京