

# 信息系统学报

(第 13 辑)

清华大学经济管理学院 编

清华大学出版社

北京

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。  
版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

**图书在版编目(CIP)数据**

信息系统学报.第13辑/清华大学经济管理学院编.--北京:清华大学出版社,2014  
ISBN 978-7-302-36764-2

I. ①信… II. ①清… III. ①信息系统—丛刊 IV. ①G202-55

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第118424号

责任编辑:贺岩  
封面设计:赵梅秋  
责任校对:王凤芝  
责任印制:

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦A座

社总机:010-62770175

投稿与读者服务:010-62776969, [c-service@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

质量反馈:010-62772015, [zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

邮 编:100084

邮 购:010-62786544

印 刷 者:

装 订 者:

经 销:全国新华书店

开 本:205mm×280mm 印 张:8.25

版 次:2014年4月第1版

印 数:1~2000

定 价: .00元

字 数:221千字

印 次:2014年4月第1次印刷

---

产品编号:059182-01

## 《信息系统学报》编委会

主 编	陈国青(清华大学)	
副主编	黄丽华(复旦大学)	李 东(北京大学)
	李一军(哈尔滨工业大学)	毛基业(中国人民大学)
	王刊良(中国人民大学)	
主 任	黄京华(清华大学)	
主编助理	郭迅华(清华大学)	卫 强(清华大学)
编 委	陈华平(中国科技大学)	陈 剑(清华大学)
	陈晓红(中南大学)	陈 禹(中国人民大学)
	党延忠(大连理工大学)	甘仞初(北京理工大学)
	黄 伟(西安交通大学)	李敏强(天津大学)
	刘 鲁(北京航空航天大学)	刘仲英(同济大学)
	马费成(武汉大学)	邵培基(电子科技大学)
	谢 康(中山大学)	严建援(南开大学)
	杨善林(合肥工业大学)	张金隆(华中科技大学)
	张朋柱(上海交通大学)	仲伟俊(东南大学)
	CHAU Patrick Y. K. (University of Hong Kong)	
	CHEN Yeshe (Louisiana State University)	
	LIANG Ting-Peng (Sun Yat-Sen University, Taiwan)	
	LU Jie (University of Technology, Sydney)	
	SHENG Olivia (Utah University)	
	TAN Bernard (National University of Singapore)	
	TAN Felix B. (AUT University)	
	THONG James Y. L. (Hong Kong University of Science & Technology)	
	WEI Kowk Kee (City University of Hong Kong)	
	ZHAO Leon (City University of Hong Kong)	
	ZHU Kevin (University of California, San Diego)	

## Editorial Board, China Journal of Information Systems

<b>Editor</b>	CHEN Guoqing (Tsinghua University)
<b>Associate Editors</b>	HUANG Lihua (Fudan University) LI Dong (Peking University) LI Yijun (Harbin Institute of Technology) MAO Jiye (Renmin University of China) WANG Kanliang (Renmin University of China)
<b>Managing Editor</b>	HUANG Jinghua (Tsinghua University)
<b>Assistants to the Editor</b>	GUO Xunhua (Tsinghua University) WEI Qiang (Tsinghua University)
<b>Members of Editorial Board</b>	CHAU Patrick Y. K. (University of Hong Kong) CHEN Huaping (University of Science & Technology of China) CHEN Jian (Tsinghua University) CHEN Xiaohong (Central South University) CHEN Yeshe (Louisiana State University) CHEN Yu (Renmin University of China) DANG Yanzhong (Dalian University of Technology) GAN Renchu (Beijing Institute of Technology) HUANG Wayne (Xian Jiao Tong University) LI Minqiang (Tianjin University) LIANG Ting-Peng (Sun Yat-Sen University, Taiwan) LIU Lu (Beihang University) LIU Zhongying (Tongji University) LU Jie (University of Technology, Sydney) MA Feicheng (Wuhan University) SHAO Peiji (University of Electronic Science & Technology of China) SHENG Olivia (Utah University) TAN Bernard (National University of Singapore) TAN Felix B. (AUT University) THONG James Y. L. (Hong Kong University of Science & Technology) WEI Kowk Kee (City University of Hong Kong) XIE Kang (Sun Yat-Sen University, Guangzhou) YAN Jianyuan (Nankai University) YANG Shanlin (Hefei University of Technology) ZHANG Jinlong (Huazhong University of Science & Technology) ZHANG Pengzhu (Shanghai Jiao Tong University) ZHAO Leon (City University of Hong Kong) ZHONG Weijun (Southeast University) ZHU Kevin (University of California, San Diego)

**主编单位** 清华大学(经济管理学院)

**副主编单位** 北京大学(光华管理学院)  
哈尔滨工业大学(管理学院)  
中国人民大学(商学院)

复旦大学(管理学院)  
西安交通大学(管理学院)

**参编单位** 北京大学(光华管理学院)  
北京理工大学(管理与经济学院)  
电子科技大学(管理学院)  
复旦大学(管理学院)  
合肥工业大学(管理学院)  
南开大学(商学院)  
上海交通大学(安泰经济与管理学院)  
同济大学(经济与管理学院)  
西安交通大学(管理学院)  
中国人民大学(商学院、信息学院)  
中山大学(管理学院)

北京航空航天大学(经济管理学院)  
大连理工大学(管理与经济学部)  
东南大学(经济管理学院)  
哈尔滨工业大学(管理学院)  
华中科技大学(管理学院)  
清华大学(经济管理学院)  
天津大学(管理与经济学部)  
武汉大学(信息管理学院)  
中国科技大学(管理学院)  
中南大学(商学院)

**通信地址**

北京市清华大学经济管理学院《信息系统学报》，邮政编码：100084。

联系电话：86-10-62773049，传真：86-10-62771647，电子邮件：CJIS@sem.tsinghua.edu.cn，

网址：<http://cjis.sem.tsinghua.edu.cn>。

## 《信息系统学报》审稿专家

按姓氏音序排列:

安利平(南开大学)  
陈华平(中国科技大学)  
陈晓红(中南大学)  
陈智高(华东理工大学)  
党延忠(大连理工大学)  
董小英(北京大学)  
方佳明(电子科技大学)  
甘仞初(北京理工大学)  
葛世伦(江苏科技大学)  
胡祥培(大连理工大学)  
黄伟(西安交通大学)  
姜锦虎(西安交通大学)  
赖茂生(北京大学)  
李东(北京大学)  
李明志(清华大学)  
李敏强(天津大学)  
李倩(中国人民大学)  
李勇建(南开大学)  
廖列法(江西理工大学)  
林杰(同济大学)  
刘鲁(北京航空航天大学)  
刘咏梅(中南大学)  
刘仲英(同济大学)  
卢向华(复旦大学)  
马君宝(清华大学)  
梅姝娥(东南大学)  
毛基业(中国人民大学)  
齐佳音(北京邮电大学)  
任菲(北京大学)  
宋培建(南京大学)  
唐晓波(武汉大学)  
王君(北京航空航天大学)  
王珊(中国人民大学)  
卫强(清华大学)

曹慕昆(厦门大学)  
陈文波(武汉大学)  
陈禹(中国人民大学)  
崔巍(北京信息科技大学)  
邓朝华(华中科技大学)  
董毅明(昆明理工大学)  
冯玉强(哈尔滨工业大学)  
高学东(北京科技大学)  
胡立斌(西安交通大学)  
黄丽华(复旦大学)  
蒋国瑞(北京工业大学)  
孔祥维(大连理工大学)  
黎波(清华大学)  
李红(北京航空航天大学)  
李一军(哈尔滨工业大学)  
李明志(清华大学)  
李文立(大连理工大学)  
梁昌勇(合肥工业大学)  
廖貅武(西安交通大学)  
刘红岩(清华大学)  
刘焯(清华大学)  
刘震宇(厦门大学)  
卢涛(大连理工大学)  
马费成(武汉大学)  
牛东来(首都经济贸易大学)  
闵庆飞(大连理工大学)  
戚桂杰(山东大学)  
邱凌云(北京大学)  
邵培基(电子科技大学)  
孙建军(南京大学)  
王昊(清华大学)  
王刊良(中国人民大学)  
闻中(清华大学)  
吴亮(贵州师范大学)

吴俊杰(北京航空航天大学)  
肖勇波(清华大学)  
徐 心(清华大学)  
严建援(南开大学)  
闫相斌(哈尔滨工业大学)  
杨善林(合肥工业大学)  
姚 忠(北京航空航天大学)  
殷国鹏(对外经贸大学)  
于笑丰(南京大学)  
袁 华(电子科技大学)  
张 楠(清华大学)  
张 新(山东经济学院)  
赵 昆(云南财经大学)  
赵 英(四川大学)  
周 涛(杭州电子科技大学)  
Chau Patrick Y. K. (University of Hong Kong)  
Zhao Leon (City University of Hong Kong)

肖静华(中山大学)  
谢 康(中山大学)  
徐云杰(复旦大学)  
颜志军(北京理工大学)  
杨 波(中国人民大学)  
杨彦武(中科院自动化所)  
叶 强(哈尔滨工业大学)  
余 力(中国人民大学)  
余 艳(中国人民大学)  
张金隆(华中科技大学)  
张朋柱(上海交通大学)  
张紫琼(哈尔滨工业大学)  
赵捧未(西安电子科技大学)  
仲伟俊(东南大学)  
左美云(中国人民大学)

# 信息系统学报

(第 13 辑)

## 目 录

主编的话 .....	VIII
<b>研究论文</b>	
基于信号传递博弈的劝说型定向广告投放研究/赵江,梅姝娥,仲伟俊 .....	1
不同职位权力下 CIO 角色定位问题分析/丁月,李东,任菲 .....	12
社交网络结构对群体观点极化的影响研究/杜诗雨,齐佳音 .....	22
从 MGC 到 UGC——内容在企业微博转发中的作用/严威,黄京华,刘丹迪 .....	33
社交网络对消费者购买影响分析——基于社交关系的信任购买模型研究/何玉梅 .....	47
房地产开源舆情指数构建与政策影响研究/霍琳,尚维,徐山鹰 .....	57
供应链信息系统模式对价值创造的影响——基于供应商视角的多案例研究/吴瑶,汪鸿昌,肖静华 .....	67
社交网站中用户流失要素的理论探讨及实证分析/徐孝娟,赵宇翔,朱庆华,孙霄凌 .....	83
文化智力对离岸信息系统外包成功的影响研究/杨波,刘明珠,许翩翩 .....	98
<b>学科建设</b>	
大数据时代信息类专业建设的思考/明小波,孙艳玲,刘杨,苏谦 .....	112
<b>学术动态</b> .....	120



# China Journal of Information Systems

## CONTENTS

<b>EDITORS' NOTES</b> .....	VIII
<b>ARTICLES</b>	
A Study of Persuasive Targeted Advertising Strategy Based on Signal Transmission Game <i>/ZHAO Jiang, MEI Shu'e, ZHONG Weijun</i> .....	1
CIO Role-Positioning Issue under Different CIO Structural Power <i>/DING Yue, LI Dong, REN Fei</i> .....	12
Research on the Influence of Social Network Structure on Group Opinion Polarization <i>/DU Shiyu, QI Jiayin</i> .....	22
From MGC to UGC: The Influence of Content to Enterprise Microblogging Repost <i>/YAN Wei, HUANG Jinghua, LIU Dandi</i> .....	33
Power of intimacy: A Model between Social Relationship, Trust and Online Purchase <i>/HE Yumei</i> .....	47
Research on Public Opinion on Real Estate and the Policy Influence <i>/HUO Lin, SHANG Wei, XU Shanying</i> .....	57
The Impact of Supply Chain Information System Connection Mode on Value Creation: Multiple Case Studies from the Supplier Perspective <i>/WU Yao, WANG Hongchang, XIAO Jinghua</i> .....	67
An Investigation on User Exodus in Social Network Sites <i>/XU Xiaojuan, ZHAO Yuxiang, ZHU Qinghua, SUN Xiaoling</i> .....	83
The Influence of Cultural Intelligence to Offshore Information System Outsourcing Success <i>/YANG Bo, LIU Mingzhu, XU Pianpian</i> .....	98
<b>DISCIPLINE</b>	
Construction of the Information Systems Disciplines in the "Big Data" Era <i>/MING Xiaobo, SUN Yanling, LIU Yang, SU Qian</i> .....	112
<b>EVENTS</b> .....	120

## 主编的话

2013年10月17—19日,信息系统协会中国分会(CNAIS)在贵州省贵阳市举办了第五届全国大会,会议的主题为“大数据背景下的信息系统研究与实践”。来自全国高校信息管理和信息系统相关专业的370多位代表出席了会议。大会邀请了多位国内外知名学者到会作报告,其中包括国际期刊MISQ主编、美国亚利桑那大学的Paulo Goes教授和国际期刊ECRA联合主编、美国伊利诺伊大学芝加哥分校的Christopher Westland教授。130余位作者在分会场上报告了研究论文。大会专门组织了有关学科发展与课程体系建设的院长/系主任论坛,并邀请了教育部管理科学与工程类学科教学指导委员会以及国家自然科学基金委的专家到会介绍相关动向。大会作为继CNAIS的前四次学术年会之后,我国信息系统领域主体研究力量的又一次融合和汇聚,必将通过对信息技术背景下信息系统理论与实践的探讨,推动相关领域的学术研究、学科建设以及行业应用的加速发展。

本期《信息系统学报》为第13辑,主要作为CNAIS 2014特辑。在综合考虑论文方向、评审意见以及到会报告情况等因素的基础上,我们从会议论文中遴选了部分稿件,并经由作者的进一步扩展和修改,形成了本特辑中的9篇论文。这些论文集中体现了当前我国信息系统领域研究的焦点和方向,并呈现出多样性的研究视角和研究方法。此外,本辑学报“学科建设”栏目还收录了明小波等汇集近期领域中各类活动中学者专家的观点简介整理提炼而成的文章《大数据时代信息类专业建设的思考》,以期推进新的时代背景下信息系统学科发展的深入探索。

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。同时也希望《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。同时感谢参与稿件评审的各位专家的辛勤工作,并感谢清华大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

2014年3月于北京