

信息系统学报

(第 14 辑)

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14辑/清华大学经济管理学院编.--北京:清华大学出版社,2014
ISBN 978-7-302-38707-7

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281942号

责任编辑:贺岩
封面设计:赵梅秋
责任校对:王荣静
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

邮 编:100084

社总机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印刷者:

装订者:

经 销:全国新华书店

开 本:205mm×280mm 印 张:8.25

字 数:222千字

版 次:2014年12月第1版

印 次:2014年12月第1次印刷

定 价:30.00元

产品编号:062471-01

《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

Editor	CHEN Guoqing (Tsinghua University)
Associate Editors	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)
Managing Editor	HUANG Jinghua (Tsinghua University)
Assistants to the Editor	GUO Xunhua (Tsinghua University) WEI Qiang (Tsinghua University)
Members of Editorial Board	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 (Xi'an 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(华管理学院)
哈尔滨工业大学(管理学院)
中国人民大学(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(华管理学院)
北京理工大学(管理经济学院)
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(学院)
上海交通大学(安经济管理学院)
同济大学(经济管理 学院)
西安交通大学(管理学院)
中国人民大学(学院、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 经济学)
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 经济学)
武汉大学(管理学院)
中国科技大学(管理学院)
中南大学(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)
马费成(武汉大学)
毛基业(中国人民大学)
闵庆飞(大连理工大学)
潘煜(北京邮电大学)
戚桂杰(山东大学)
任菲(北京大学)
宋培建(南京大学)
唐晓波(武汉大学)
王珊(中国人民大学)
王刊良(中国人民大学)

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)
鲁耀斌(华中科技大学)
马君宝(清华大学)
梅姝娥(东南大学)
牛东来(首都经济贸易大学)
齐佳音(北京邮电大学)
邱凌云(北京大学)
邵培基(电子科技大学)
孙建军(南京大学)
王君(北京航空航天大学)
王昊(清华大学)
卫强(清华大学)

闻 中(清华大学)
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)

吴 亮(贵州师范大学)
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 14 辑)

目 录

主编的话	VIII
研究论文	
基于资源理论视角的在线外包市场信任形成机制实证研究/卢宝周,曾庆丰	1
消费者对移动医疗的初始信任研究/刘咏梅,车小玲,卫旭华	15
更丰富的媒介效果一定更好吗? 网络口碑对购物决策的影响研究/李嘉,张朋柱,刘璇	31
社会网络应用与组织承诺:基于企业内部博客的研究/罗念龙,郭迅华,陈国青,陆本江	47
安全系统开发同化影响因素研究/宋明秋,陈冬浩,李文立	59
考虑用户感性偏好的招聘网站首页优化设计方法/刘玮琳,郭伏,孙凤良	69
领域综述	
基于云计算的管理信息系统再造研究综述/葛世伦,王念新,苗虹,尹隽,张浩,李保珍	82
企业 RFID 技术采纳行为研究进展/李文川	98
学科建设	
闽台高校信息管理与信息系统专业本科人才培养模式比较研究/罗仙仙,朱达欣,陈明玉,庄世芳, 蔡丹琳,蔡芬,卓兴良	109
学术动态	118

China Journal of Information Systems

CONTENTS

EDITORS' NOTES	VIII
ARTICLES	
Trust Building Mechanism in Online Outsourcing Marketplaces Based on Resource Theories Perspective /LU Baozhou, ZENG Qingfeng	1
Research on Consumers' Initial Trust for Mobile Health /LIU Yongmei, CHE Xiaoling, WEI Xuhua	15
Does Richer Media Mean Better Effect? An Investigation of the Impact of Electronic Word of Mouth on Online Purchase Decision Making/LI Jia, ZHANG Pengzhu, LIU Xuan	31
Social Networking Applications and Organizational Commitment: A Study Based on an Intra-organizational Blogging Platform/LUO Nianlong, GUO Xunhua, CHEN Guoqing, LU Benjiang	47
A Study on Factors and Effects on Secure System Development Assimilation /SONG Mingqiu, CHEN Donghao, LI Wenli	59
Optimization Design Method of Job-hunting Website Homepage Considering Users' Preference /LIU Weilin, GUO Fu, SUN Fengliang	69
REVIEW	
A Literature Review of Cloud-based Management Information System Reengineering /GE Shilun, WANG Nianxin, MIAO Hong, YIN Jun, ZHANG Hao, LI Baozhen	82
Review on Enterprise's RFID Adoption Behavior/LI Wenchuan	98
DISCIPLINE	
A Comparative Research on Undergraduate Training Mode of Information Management and Information Systems in University between Fujian and Taiwan/LUO Xianxian, ZHU Daxin, CHENG Mingyu, ZHUANG Shifang, CAI Danlin, CAI Feng, ZHUO Xinliang	109
EVENTS	118

主编的话

本期《信息系统学报》为总第 14 辑,共收录了 6 篇研究论文、2 篇领域综述以及 1 篇学科建设研究文章。在研究论文中,卢宝周等基于资源理论和在线市场理论,提出了一个在线外包市场信任形成机制的研究模型,并通过收集一个典型在线外包市场的数据对模型进行了实证研究;同样是针对信息系统中的信任要素,刘咏梅等的论文从微观视角,考虑了移动医疗的特殊情境,加入技术焦虑以及信任倾向的调节效应,以考察医院的声誉、信任倾向、技术焦虑、结构保证和信息质量等因素对消费者对移动医疗的初始信任的影响;针对社会化媒体这一热点,李嘉等的论文提出了相关的理论模型,以分析网络口碑的媒介丰富度如何影响用户的感知诊断性、系统满意度和决策信心;罗念龙等则聚焦于企业内部的社会化媒体,通过分析企业内部博客使用行为与员工组织承诺水平之间的联系,剖析社会化媒体对组织行为的影响和价值;在信息系统安全的视角上,宋明秋等基于 TOE 框架,构建了研究模型从技术、组织、环境三个层面识别了影响安全系统开发(SSD)同化的因素;刘玮琳等运用感性工学理论,从人机交互的视角,将用户感性偏好作为优化目标,研究网站首页优化设计方法。

本辑学报所刊发的两篇领域综述分别涉及了云计算和物联网两大前沿应用。在云计算方面,葛世伦等的工作力图为基于云的管理信息系统再造研究梳理出一个较为系统的研究框架,为企业应用云计算技术提供理论指导;在物联网方面,李文川的综述文章从理论基础、研究模型、影响因素、研究方法等 4 个维度分别对企业 RFID 技术采纳行为的国内外研究现状进行了总结和分析,并指出了现有研究的不足及未来研究方向。此外,在学科建设专栏中,本辑学报刊发了罗仙仙等对闽台高校信息管理与信息系统专业本科人才培养模式的比较研究,以期发挥对信息系统学科建设及人才培养的促进作用。

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 10 月于北京