



以学立业
厚德惠人



▶ 教师个人信息

▶ 科研成果

▶ 学术活动及社会服务

▶ 色彩空间

胥正川

副教授

信息管理与信息系统系

思源教授楼708室

25011237(TEL)

65644783(FAX)

zcxu@fudan.edu.cn

研究方向：企业流程管理，信息系统设计研究，电子商务



教育背景：

2003.06, 博士, 计算机软件与理论, 复旦大学

2000.07, 硕士, 自动控制理论及应用, 中国科学院

1995.07, 学士, 电子技术, 电子科技大学

学术经历：

2006.07--2007.08, 博士后, 加拿大麦克马斯特大学

科研获奖：

2010.12, 上海市第十届哲学社会科学优秀成果奖论文类, 三等奖, 上海市哲学社会科学优秀成果奖评奖委员会

2010.10, 复旦大学复华奖教金文科科研成果个人奖, 复旦大学

教学获奖：

2010.06, “启航学术体验计划”导师证书, 复旦大学复旦学院, 共青团复旦大学委员会

期刊论文：

1. Hu, Qing, Zhengchuan Xu, Tamara Dinev, and Hong Ling. 2011. Does deterrence work in reducing information security policy abuse by employees?. *Communications of the ACM* 54 (6) 54-60.
2. Chenghong Zhang, Zhengchuan Xu, Jiewei Zhang. 2010. An Implementation Approach of Knowledge Sharing and Integration in Supply Chains. *International Journal of Innovative Computing, Information and Control* 6(12) 5645-5655.
3. Zhengchuan Xu, Yufei Yuan, Shaobo Ji. 2009. A Decision Analysis Framework for Emergency Notification: the Case of the Sichuan Earthquake. *International Journal of Emergency Management* Vol.6(2) 227-243.
4. Jun Liang, Zhengchuan Xu, Dongmei Mao, Xianyi Cheng. 2009. Multi-agent Based Evolutionary Algorithm in Medicine Image Segmentation. *Journal of Communication and Computer* Vol.6 (6) 31-35.

5. Zhengchuan Xu, Yuan Yufei. 2009. Principle-Based Dispute Resolution for Consumer Protection. *Knowledge-Based Systems* Vol.22(1) 18-27.
6. Zhengchuan Xu, Yufei Yuan. 2009. The Impact of Context and Incentives on Mobile Service Adoption. *International Journal of Mobile Communications* vol.7(3) 363-381.
7. Yufei Yuan, Wuping Zheng, Youwei Wang, Zhengchuan Xu, Qing Yang, Yufei Gao. 2006. Xiaolingtong vs. 3G in China: which will be the winner?. *Telecommunications Policy* 30(5-6) 297-313.
8. Chuan Pang, Zhengchuan Xu, J. Michael Tarn. 2006. A Web Services Based Framework For Knowledge Management in a Peer-to-Peer Environment. *Communications of the ICISA* vol.8 (1) 39-54.
9. XU Zhengchuan, JIN Huiliang, LING Hong. 2005. Analyzing the Value of Location Information for Four Taxi Dispatching Modes*. *Tsinghua Science and Technology*. vol.10 844-851.
10. 许博, 胥正川, 邵兵家. 影响网络社区用户参与的社会因素及其实证研究. 现代管理科学, 2010, (3): 8-10.
11. 胥正川. 网络游戏成瘾的动机及抑制性因素作用的实证研究. 复旦学报(自然科学版), 2009, Vol.48(3): 308-314.
12. 凌鸿, 成豪, 胥正川. 物流企业流程再造采纳的影响因素探讨. 物流科技, 2008, (7): 1-3.
13. 陈天娇, 胥正川, 黄丽华. 情景感知服务的用户接受模型研究. 科技进步与对策, 2007, vol.24(2): 142-147.
14. 胥正川, 凌鸿, 周水庚, 周傲英. 基于代价的XML路径索引构建. 小型微型计算机系统, 2006, vol.27(9): 1608-1613.
15. 苑忠磊, 张成洪, 张诚, 胥正川. 面向流程的企业知识地图及其本体实现. 计算机集成制造系统, 2006, Vol.12(9): 12-21.
16. 邹雅丽, 凌鸿, 胥正川. 供应链跨组织流程重组协调的激励机制研究. 科技进步与对策, 2006, vol.23(9): 176-178.
17. 凌鸿, 周江波, 胥正川. 基于语义推理的工作流结构验证方法. 计算机集成制造系统, 2006, vol.12(6): 894-898.
18. 谭培强, 胥正川, 凌鸿. 企业内部知识共享的委托--代理模型. 科技进步与对策, 2006, vol.23(5): 166-167.
19. 凌鸿, 曾凤焕, 胥正川. 移动技术对直面客户电子商务模式的影响. 商业经济研究, 2006, vol.24(35): 73-74.
20. 凌鸿, 袁伟, 胥正川, 周江波. 企业供应链协同影响因素研究. 物流科技, 2006, vol.29 (127): 92-96.
21. 邹雅丽, 凌鸿, 胥正川. 网络银行品牌营销策略研究. 管理学报, 2005, vol.2(supII): 52-55.
22. 周江波, 凌鸿, 胥正川. 基于Petri网的工作流优化分析. 中国管理科学, 2005, vol.13(3): 50-55.
23. 周傲英, 胥正川, 郭志懋, 周水庚. VXMLR系统存储模式的自适应调整. 计算机学报, 2004, Vol.27(4): 433-441.
24. 胥正川, 陈忠民, 孙海, 周傲英. 关系数据库中的XML关键字检索技术. 高技术通讯, 2004, vol.14(2): 1-6.
25. 胥正川, 张成洪, 董亮. P2P环境下基于Web服务的知识管理框架. 中华管理咨询系统, 2004, : 31-41.
26. 胥正川, 宫学庆, 李明, 岳昆, 周傲英. XML文档在关系数据库中的规范化存储. 小型微型计算机系统, 2003, vol.24 (10) : 1753-1757.

会议/研讨会论文:

1. Qing Hu, Zhengchuan Xu, Tamara Dinev, Hong Ling . 2010. Why Individuals Commit Computer Offences in Organizations: Investigating the Roles of Rational Choice, Self-Control, and Deterrence. Taipei, Taiwan 1378-1389.
2. Zhengchuan Xu, Yufei Yuan. 2008. The Impact of Motivation and Prevention Factors on Game Addiction. *Proceedings of the Seventh Annual Workshop on HCI Research in MIS (2008)* Paris 1-19.
3. XU Zhengchuan, ZHANG Chenghong, LING Hong. 2008. A Contextual Acceptance Model of Mobile Commerce Based on TAM. *Institute of Electrical and Electronics Engineers Computer Society, Pisacataway, NJ 08855-1331, United States* 75-79.
4. Chenghong Zhang, Songran Liu, Zhengchuan Xu, Zhuojun Gu, Xiaoling Wang. 2008. Knowledge Representation and Query Process Based-on Semantic Web Technologies. *IEEE COMMUNICATIONS SOCIETY* 943-948.
5. XU Zhengchuan, ZHANG Chenghong, ZHAO Rong, GAO Jianming. 2008. An Architecture

- and Issues For Online Dispute Resolution With Fairness and Justice. *CCDC 2008 (2008 Chinese Control and Decision Conference)* 3966-3970.
6. XU Zhengchuan, YUAN Yufei, Shaobo JI. 2008. A Decision Analysis Framework for Emergency Notification. 129-138.
 7. Zhengchuan XU, Yufei Yuan. 2007. What is the Influence of Context and Incentive on Mobile Commerce Adoption?--A Case study of a GPS-based Taxi Dispatching System. *IEEE* 125-134.
 8. Hong Ling, Tao Dong, Zhengchuan Xu, Peiqiang Tan. 2007. An Integrated Service Selection Engine for Context-aware Computing. Toronto, Ontario, Canada 1.
 9. Hong Ling, Peiqiang Tan, Zhengchuan Xu, Tao Dong,. 2007. A Uniform Integrated Reasoning Approach Based on User, Context and Service Models for Context-Aware Service. *IEEE* Toronto, Ontario, Canada 1.
 10. Zhengchuan Xu, Yufei Yuan. 2007. Principle-Based Dispute Resolution for Consumer Protection. *GDNS* vol.II 132-148.
 11. Peiqiang Tan, Zhengchuan Xu, Hong Ling. 2006. The Principal-agent Model Of Knowledge Sharing Within Enterprises. *IEEE* vol.1 147-151.
 12. Xu Zhengchuan, Chen Tianjiao, Ling Hong, Huang Lihua. 2006. A Model of Context-Awareness Services Adoption.
 13. Zhou Jiangbo, Ling Hong, Xu Zhengchuan. 2005. Verifying Workflow Process with Two Theorems.
 14. Jin Huiliang, Xu Zhengchuan, Ling Hong. 2005. The Successful Issues of Mobile Service in Transportation Industry : A Case Study of DaZhong Transportation Company.
 15. Xu Zhengchuan, Yuan Yufei, Jin Huiliang, Ling Hong. 2005. Investigating the Value of Location Information in Taxi Dispatching Services: A case study of DaZhong Taxi. 1333-1343.
 16. Hong Ling, Wei Yuan, Zhengchuan Xu. 2005. A Project-Based Model for Implementing BPR.
 17. Chen Ying, Ling Hong, Xu Zhengchuan. 2004. An Evaluation Framework for Inter-organizational Business Process Modelling Techniques.
 18. XU Zhengchuan, ZHANG Chenghong, DONG Liang. 2004. Web Services based Framework for Knowledge Management in Peer-to-Peer Environment. 1567-1570.
 19. Zhimao Guo, Shuigeng Zhou, Zhengchuan Xu, Aoying Zhou. 2003. G2ST: A Novel Method to Transform GML to SVG.
 20. Kun Yue, Zhengchuan Xu, Zhimao Guo, Aoying Zhou. 2003. Constraint Preserving XML Updating. 47-58.
 21. Zhimao Guo, Zhengchuan Xu, Shuigeng Zhou, Aoying Zhou, and Ming Li. 2003. Index Selection for Efficient XML Path Expression Processing. Chicago, IL, USA 261-272.
 22. Zhengchuan Xu, Zhimao Guo, Shuigeng Zhou, Aoying Zhou. 2003. Dynamic Tuning of XML Storage Schema in VXMLR. *2003 IEEE* 109-118.
 23. 庄永婷, 胥正川, 凌鸿. 网络游戏成瘾中的外部抑制性因素模型研究. 中央大学资讯管理学系, 2008, : 545-557.

学术专著:

袁雨飞, 王有为, 胥正川, 杨庆, 高玉飞. 移动商务. 北京: 清华大学出版社, 2006.

教材和其他:

刘健, 黄丽华, 卢向华, 余长国, 赵德发, 胡克瑾, 郭中朝, 张晓莺, 张玥, 胥正川, 程岩, 王志佳, 白柠, 朱世雄, 黄春华, 李高. 信息化规划与项目管理(上册). 上海: 上海世纪出版股份有限公司, 上海科学技术出版社, 2007.

刘健, 黄丽华, 卢向华, 余长国, 赵德发, 胡克瑾, 郭中朝, 张晓莺, 张玥, 胥正川, 程岩, 王志佳, 白柠, 朱世雄, 黄春华, 李高. 信息化规划与项目管理(下册). 上海: 上海世纪出版股份有限公司, 上海科学技术出版社, 2007.

王有为, 胥正川, 杨庆. 移动商务原理与应用. 北京: 清华大学出版社, 2006.

黄丽华, 傅新华等. 成功的企业信息化—上海市信息化示范企业的十大案例研究. 上海: 复旦大学出版社, 2005.

科研项目:

2011.03—2011.09, 项目负责人, “标五”关键业务流程管理标杆项目咨询, 上海集优机械股份

有限公司

2010.01—2012.12, 项目负责人, 移动商务中情景感知服务的认知模型与应变调适机制研究, 国家自然科学基金面上项目

2009.07—2010.01, 项目负责人, 上海爱姆意机电设备连锁有限公司电子商务战略咨询, 上海爱姆意机电设备连锁有限公司

2008.09—2010.09, 项目负责人, 移动商务中的情景感知服务研究, 上海市浦江人才计划

2008.09—2008.12, 项目负责人, 基于情景感知技术的公共安全应急响应决策支持系统研究, 上海市哲学社会规划课题青年课题

2008.01—2010.12, 课题参加人员, 基于消费者行为分析的网上支付风险管理及监管研究, 国家自然科学基金面上申请青年项目

2007.01—2009.12, 项目负责人, 移动商务中的情景感知服务提供机制及其隐私保护研究, 教育部人文社会科学研究青年基金项目

2006.06—2009.06, 课题参加人员, 信息技术与大都市政府公共行政管理体制创新理论与方法研究, 国家社会科学基金一般项目

2006.03—2006.06, 项目负责人, 上海市静安区企业联系中心规划, 上海世范软件有限公司

2006.01—2008.12, 课题参加人员, 业务流程重组过程的接受模型研究, 国家自然科学基金面上申请项目

2005.01—2005.08, 项目负责人, 电子商务公共服务体系及上海市推进方案研究, 上海市信息化委员会

2005.01—2007.12, 课题参加人员, 协同商务中基于语义网技术的知识共享机制研究, 国家自然科学基金面上申请项目

2005.01—2007.12, 课题参加人员, 客户自适应网站系统理论架构与优化设计方法的研究, 国家自然科学基金面上申请青年项目

2004.05—2005.05, 项目负责人, 上海市法人库及重大公共应用总体建设规划, 上海市信息化委员会

学术会议:

2010.11—2010.11 The Dewald Roode Information Security Workshop, Boston, MA

2009.05—2009.05 IFIP TC 8 International Workshop on Information Systems Security Research, South Africa

2008.07—2008.07 International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology(ICCGI2008), 希腊雅典

2008.07—2008.07 第十四届海峡两岸资讯管理发展策略研讨会, 台湾