

[网站首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[学科科研](#)[学生工作](#)[党群工作](#)[信息公开](#)[网站首页](#) > [师资队伍](#)

吴钊

作者：时间：2016-10-25 点击数：90



姓名：吴钊

职称：教授

学历：博士

研究方向：云计算、物联网、电子政务

个人简介

吴钊，男，1973.11出生于陕西省汉中市，工学博士、教授，湖北文理学院科技处处长、中国计算机学会高级会员、湖北省计算机学会理事。承担《计算机导论》、《电子政务》和《云计算简介》等课程的教学工作。1999.07月本科毕业于中国地质大学（武汉）计算机应用专业，2003.07月硕士毕业于武汉理工大学计算机应用专业，2007.06月博士毕业于武汉大学计算机软件与理论专业。主要从事云计算、物联网、电子政务方向的研究，代表性成果简介如下：

一、项目类：

1. 国家自然科学基金项目面上项目“高可靠服务组合快速优化方法研究”（61172084），主持。
2. 国家高技术发展计划（863计划）课题“动态Web服务组合关键技术及其性能分析研究”（2007AA01Z138），参与，排名第三。
3. 湖北省自然科学基金项目“成本约束下高可靠网络服务组合快速优化方法研究”（2010CDB5201），主持。

4. 湖北省自然科学基金项目“网格环境下动态服务组合的性能分析及其优化研究”(2008CDZ088), 主持。
5. 湖北省科技支撑计划项目“基于云计算的精准农业信息处理与服务平台”(2013BHE022), 主持。
6. 湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队计划项目“高可靠、可信服务组合的研究与应用”, 主持。
7. 襄阳市研究与开发项目“高可靠、可信服务组合的研究与应用”(26), 主持。
8. 横向科研项目“襄樊政府网站后台管理系统项目实施及二次开发”, 横向经费10万, 主持。
9. 横向科研项目“中铁纵横产品数据管理系统”, 横向经费8万, 主持。
10. 横向科研项目“襄阳高新区政府网站群系统(一期)”, 横向经费18万, 主持。
11. 横向科研项目“襄阳高新区政府网站群系统(二期)”, 横向经费21万, 主持。

二、论文类：

发表论文19篇, 其中有6篇被SCI源刊收录, 6篇被EI收录, 2篇被ISTP收录, 5篇发表在中文核心期刊上。主要代表作如下：

1. Zhao Wu, Naixue Xiong, Jong Hyuk Park, Tai-Hoon Kim, Lei Yuan. A Simulation Model Supporting Time and Non-time Metrics for Web Service Composition. Computer Journal 2010 53(2): 219-233; ISSN: 0010-4620 doi:10.1093/comjnl/bxp03(SCI IF 1.327, 3区, WOS:000274343100009)
2. Zhao Wu, NaiXue Xiong, Wenlin Han, Yan N. Huang, Chun Y. Hu, Qiong Gu, and Bo Hang, A Fault-Tolerant Method for Enhancing Reliability of Services Composition Application in WSNs Based on BPEL, International Journal of Distributed Sensor Networks, Volume 2013 (2013), Article ID 493678, 11 pages, http://dx.doi.org/10.1155/2013/493678.(SCI IF 0.203, WOS:000317509500001)
3. Zhao Wu, Naixue Xiong, Yannong Huang, Qiong Gu, Chunyang Hu, Zhongbo Wu, Bo Hang, A Fast Optimization Method for Reliability and Performance of Cloud Services Composition Application, Journal of Applied Mathematics, Volume 2013, Article ID 407267, http://dx.doi.org/10.1155/2013/407267.(SCI IF 0.834, 3区, WOS:000326798500001).
4. Zhao Wu, Naixue Xiong, Yannong Huang, Qiong Gu. Optimal Service Distribution in WSN Service System Subject to Data Security Constraints. Sensors 2014, 14, 14180-14209; doi:10.3390/s140814180. Publisher: MDPI AG, Location Basel, Switzerland. ISSN (electronic): 1424-8220. (SCI IF 2.048 (2013), 1区, WOS: 000341499900041).
5. Zhao Wu, Zheng Wan, Yannong Huang, Qiong Gu, Chunyang Hu, Zhongbo Wu. Optimal Service Distribution in Cloud Service System Subject to Data Security Constraints, Journal of Internet Technology, 15(5), 2014, pp. 863-880; doi:10.6138/JIT.2014.15.5.16; ISSN: 1607-9264. (SCI IF 0.508 (2013), 4区, WOS:000342605500017).
6. Naixue Xiong, Zhao Wu*, Yannong Huang and Degang Xu. Analyzing Comprehensive QoS with Security Constraints for Services Composition Applications in Wireless Sensor Networks. Sensors 2014, 14, 22706-22736; doi:10.3390/s141222706. Publisher: MDPI AG, Location Basel, Switzerland. ISSN (electronic): 1424-8220. (SCI IF 2.048 (2013), 1区, WOS: 000341499900041). (通讯作者).
7. 吴钊, 袁磊, 王新颖, 熊伟, 一种Web服务组合性能仿真模型, 武汉理工大学学报, 2010, 32(20).(CSCD, 中文核心)
8. Wu, Zhao; Xiong, Naixue; Yuan, Lei; Xiong, Wei; Park, Jong Hyuk; Modeling and Analysis of the Execution Context in WS-BPEL. In Proceedings: Computer Science and its Applications, 2009. CSA '09. 2nd International Conference on. 10-12 Dec. 2009, Jeju, Korea (South): 1-6. ISBN: 978-1-4244-4945-3 Digital Object Identifier: 10.1109, EI indexed.
9. Zhao WU, Yanxiang HE, Haowen LIU, Hua SHEN, Furu Wei. A Stochastic Performance Model Supporting Time and Non-time QoS Matrices for Web Service Composition. The 3rd IEEE Asia-Pacific Services Computing Conference(APSCC2008), December 9-12, 2008, Yilan, Taiwan, EI indexed.
10. Zhao Wu, Lei Yuan, Jianqiang Yang, and Wei Xiong, A Stochastic Timed Performance Model for Web Service Composition, 2008 International Symposium on Information Science and Engineering (ISISE 2008), 20-22 Dec. 2008, Shanghai, China, pp. 535-538, EI indexed.
11. Zhao WU, Yanxiang HE, Liang ZHAO, Xiaoming PENG, A modeling method for web service composition on business layer, in: proc. of the 4th International Conf. on Networked Computing and Advanced Information Management (NCM2008), September 2-4, 2008, Gyeongju, Korea (IEEE CS), (2), pp.81-86. Indexed by IEE INSPEC, EI, Thomson ISI.
12. Zhao WU, Yanxiang HE, Liang ZHAO, Fei Li, A Distributed Model for Medical Treatment System, in: proc. of the 4th International Conf. on Networked Computing and Advanced Information Management (NCM2008), September 2-4, 2008, Gyeongju, Korea (IEEE CS). V2, pp.40-45, Indexed by IEE INSPEC, EI, Thomson ISI.
13. Zhao WU, Lei Yuan, Xinying Wang and Xisan Wei, A distributed model for virtual group learning system, in: Proc. of the 2008 International Conference on Computer Science and Software Engineering (CSSE 2008), December 12-14, 2008 in Wuhan, China. pp.23-26, EI Indexed.
14. WU Zhao, HE Yanxiang, LIU Dexi. An Approach to Support Semantic-Enabled Web Service, In: proc. of the Joint International Computer Conference (JICC2005), November 10-12 2005, Chongqing, China, pp.177-182, ISTP indexed.
15. WU Zhao, HE Yanxiang, JIN Hui. A Model of Intelligent Distributed Medical Diagnosis and Therapy System Based on Mobile Agent and Ontology, in: proc. of the Eighth International Conference on High-Performance Computing in Asia-Pacific Region (HPC Asia'05), November 2005, Beijing, pp. :582-587 ISTP indexed.
16. 吴钊, 项猛. 一种专家系统模糊解释器的设计与实现. 计算机工程 (中文核心期刊), 31(3): 155-159, 2005.3.
17. 吴钊, 项猛. 一种面向对象的模糊知识库模型. 计算机应用与软件 (中文核心期刊), 22(1): 22-26, 2005.1.
18. 吴钊, 尹朝庆. 基于模糊技术的推理机设计. 计算机应用与软件 (中文核心期刊), 21(7): 14-16, 2004.4.
19. 吴钊, 尹朝庆. 一种基于多层链表的模糊知识库模型. 计算机应用研究 (中文核心期刊), 20(1): 63-64, 2003.12.

三、著作类：

1. 何炎祥, 吴钊. 动态Web服务组合关键技术与性能分析. 北京: 清华大学出版社, 25.5万字, 2011年. ISBN 978-7-302-26193-3. “十一五”国家重点图书, 计算机科学与技术学校前沿丛书, 计算机科学与技术学科研究生系列教材.

四、知识产权类：

1. 吴钊, 陈水仙, 杭波, 胡春阳. 国家发明专利: 一种用于声源分离的编码方法. 申请号: 201310160493.0, 公开号: CN103236264A, 公开日: 2013.08.07.
2. 吴钊, 陈水仙, 杭波, 胡春阳. 国家发明专利: 用于便携式计算机的主动风扇噪音控制系统. 申请号: 201310162683.6, 公开号: CN103244465A, 公开日: 2013.08.14.
3. 胡春阳, 吴钊, 杭波, 谷琼, 吴中博. 国家发明专利: 一种轻量级全球多维遥感影像网络地图服务实现方法. 申请号: 201310420960.9, 公开号: CN103455624A, 公开日: 2013.12.18
4. 何炎祥, 彭晓明, 吴钊. 国家发明专利: 基于服务组合总线的Web服务组合方法及系统. 公开号: CN101464887.
5. 何炎祥, 彭晓明, 吴钊. 软件著作权: Web Services组合总线消息服务系统 v1.0, 授权号: 2009SR00953.
6. 何炎祥, 马超, 吴钊. 软件著作权: 基于本体的web服务组合需求获取软件, 授权号: 2009SR046959.

五、荣誉类：

1. 2009年获得襄阳市科技进步一等奖。
2. 2009年《一种Web服务组合的随机时间性能模型》获得襄阳市自然科学论文一等奖。
3. 2010年获得襄阳市第三届青年科技奖。

4. 2010年《一种支持时间和非时间特性的Web服务组合的仿真模型》获得湖北省第十三届自然科学优秀学术论文三等奖。
5. 2011年获得襄阳市政府专项津贴。
6. 2011年获得襄阳市优秀创业导师。
7. 2011年入选湖北省新世纪高层次人才工程第二层次人选。
8. 2011年研发成果“面向服务的电子政务网站内容管理系统”被认定为湖北省重大科学技术成果（证书登记号EK111161）。
9. 2014年《一种云服务组合应用可靠性和性能快速优化方法》获得湖北省自然科学优秀学术论文二等奖。
10. 2014年被评为湖北省高校系统践行群众路线好党员、好干部先进典型。
11. 2014年被中共襄阳市委授予襄阳优秀人才（优秀专业技术人才）称号。

上一篇：姜洪溪

下一篇：杭波

友情链接 /LINK



版权所有©湖北文理学院计算机工程学院

