



姓名：吴钊

职称：教授

最高学位：博士

行政职务：科技处处长

所属硕点：机械（车辆工程）

所在系院：计算机工程学院

联系方式：电话：13476341173/QQ：872778025

专业方向：计算机科学与技术、人工智能、云计算、物联网、大数据处理等。

研究成果：

简介：中国地质大学（武汉）、湖北大学、三峡大学兼职硕士生导师。中国计算机学会高级会员、湖北省计算机学会理事、襄阳市云计算产业协会学术委员会主任。承担国家高技术研究发展计划、国家星火计划、国家自然科学基金面上项目等国家级课题 4 项，主持完成湖北省科技支撑计划、湖北省自然科学基金等省部级课题 4 项、襄阳市科技攻关计划项目 3 项。研发的“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。获得国家发明专利授权 6 项，出版学术专著 1 部，发表论文 30 余篇，其中 SCI 收录 12 篇、EI 收录 5 篇。入选湖北省新世纪高层次人才工程第二层次，被评为襄阳优秀人才。获得襄阳市科技进步一等奖、襄阳市自然科学论文一等奖、湖北省自然科学优秀学术论文二等奖、襄阳市青年科技奖、襄阳市政府津贴等科技奖励。

代表性成果：

- [1] Feature selection method based on support vector machine and shape analysis for high-throughput medical data, *Computers in Biology and Medicine*, 91 (2017) 103–111.(SCI 二区收录);
- [2] A Learning Approach to QoS Prediction Via Multi-Dimensional Context. ICWS 2017.(EI 收录,服务计算顶级会议 CCF-B);
- [3] Optimizing the Reliability and Performance of Service Composition Applications with Fault Tolerance in Wireless Sensor Networks. *Sensors* 2015, 15(11)(SCI 一区收录);
- [4] Analyzing Comprehensive QoS with Security Constraints for Services Composition Applications in Wireless Sensor Networks. *Sensors* 2014, 14(12) (SCI 一区收录);
- [5] Optimal Service Distribution in Cloud Service System Subject to Data Security Constraints, *Journal of Internet Technology*, 15(5), 2014, (SCI 四区收录);
- [6] Inferring Service Recommendation from Natural Language API Descriptions.ICWS 2016.(EI 收录,服务计算顶级会议 CCF-B);
- [7] 发明专利:一种用于声源分离的编解码方法. ZL201310160493.0,第一发明人;
- [8] 发明专利:用于便携式计算机的主动风扇噪音控制系统. ZL201310162683.6, 第一发明人;
- [9] 发明专利:基于同步 ACK 的多终端数据同步方法.ZL201510442329.8,第一发明人;
- [10] 发明专利:基于字符串匹配的身份证住址信息解析方法及系统.ZL201510445546.2,第一发明人;
- [11] 湖北省重大科学技术成果:面向服务的电子政务网站内容管理系统.证书登记号 EK111161.湖北省科学技术厅。

科研项目:

- [1] 国家自然科学基金项目,高可靠服务组合快速优化方法研究,基金编号 61172084 (项目负责人);
- [2] 基于中间件技术的涉农信息系统集成建设与示范,国家星火计划,项目编号 2014GA760023 (项目负责人);

- [3] 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,项目编号 T201413 (项目负责人);
- [4] 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,基金编号 2013BHE022 (项目负责人);
- [5] 湖北省自然科学基金项目,成本约束下高可靠网格服务组合快速优化方法研究,基金编号 2010CDB5201 (项目负责人);
- [6] 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,基金编号 2008CDZ088 (项目负责人)。

教授课程:

分布式系统与云计算 (本科); 电子政务 (本科)

工作经历:

2016.06—今 任科技处处长

2013.04—2016.05 任数学与计算机科学学院执行院长

2014.12—今 聘任为教授

2013.02—2013.03 任数学与计算机科学学院副院长 (主持工作)

2009.07—2014.11 聘任为副教授

2009.02—2013.01 任科研处副处长

2008.06—2009.01 任科研处副处长兼计算机教学中心副主任

2007.11—2008.05 任计算机教学中心副主任

1995.09—2007.10 襄樊学院计算机教学中心任教

学习经历:

2007.12—2011.01 武汉大学遥感测绘国家重点实验室博士后

2004.09—2007.06 武汉大学计算机软件与理论专业博士研究生

1999.09—2003.01 攻读武汉理工大学计算机应用专业硕士学位

1997.09—1999.06 攻读中国地质大学 (武汉) 计算机专业学士学位

1992.09—1995.06 就读襄樊职业大学电气技术专业 (大专)

招生意愿:

有意在人工智能、云计算、物联网、大数据处理方向上研究的学生。