



菜单

请输入你想搜索的关键词。

## 张以文

发表日期：2017-07-05 供稿：管理员

### 安徽大学研究生导师简介

院（系、所）：计算机科学与技术学院

姓名：张以文	性别：男	出生年月：1976年9月	
导师类别：博导/硕导	技术职称：教授		
联系方式	<a href="mailto:zywahu@qq.com">zywahu@qq.com</a>		
招生专业名称	计算机应用技术、软件工程		
主要研究方向	1. 服务计算与推荐系统		
	2. 大数据分析可视化		
	3. 边缘计算与物联网服务		
个人简历	1999年安徽师范大学数学与计算机学院获得学士学位，2006年合肥工业大学计算机学院获得硕士学位，2013年合肥工业大学管理科学与工程获得博士学位。		
学术成果	张以文，博士，安徽大学计算机科学与技术学院教授、博士生导师。现为CCF服务计算专委会委员、中国人工智能协会粒计算与知识发现专委会委员、安徽省数据资源局专家成员、安徽省农委大数据咨询专家组成员、合肥市中级人民法院智库专家等；曾任国际服务协会青年科学家论坛（SSYSF）中国区副主席等。在IEEE TSC、TSM C、TMC、ASC、KBS、EAAI、FGCS、EWSA、ICSOC、ICWS、计算机学报、软件学报、电子学报、自动化学报、计算机研究与发展等		

期刊和会议发表学术论文70余篇，主持国家自然科学基金面上项目、国家科技支撑计划子课题、国家重点研发计划子课题、安徽省重点研究与开发计划、教育人文社科青年基金和规划基金、安徽省自然科学基金、教育厅自然科学基金重点项目等10余项课题。担任SCI期刊IJWSR等副主编、以及ICSOC、FiCloud、ICCC、NCSC、CBPM等国内外会议程序委员会（宣传）主席和委员等。第一发明人授权国家发明专利4项，软件著作权9项，荣获中国电子学会技术发明奖、安徽省科技进步奖、安徽省电子信息科技奖技术发明奖、安徽省教学成果二等奖奖项。

更多详情请访问：[bigdata.ahu.edu.cn](http://bigdata.ahu.edu.cn)

近年来发表的部分学术论文成果如下：

Yiwen Zhang, Lei Wu, Qiang He\*, et al. Diversified Quality Centric Service Recommendation, IEEE International Conference on Web Services (ICWS 2019). (CCF B)

Yiwen Zhang, Chunhui Yin, Qilin Wu\*, et al. Location-aware Deep Collaborative Filtering for Service Recommendation, IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems (TSMC). 10.1109/TSMC.2019.2931723, 2019. (SCI)

Yiwen Zhang, Kaibing Wang, et al. Covering-based Web Service Quality Prediction via Neighborhood-aware Matrix Factorization, IEEE Transactions on services computing (TSC), Accepted in January 2019. (SCI)

Yiwen Zhang, Guangming Cui, et al. Efficient Query of Quality Correlation for Service Composition [J]. IEEE Transactions on services computing (TSC), DOI:10.1109/TSC.2018.2830773, 2018. (SCI)

Yi-wen Zhang, Yuan-yuan Zhou, Fu-tian Wang, et al. Service Recommendation based on Quotient Space Granularity Analysis and Covering Algorithm on Spark [J], Knowledge-Based Systems, Volume 147, 1 May 2018, Pages 25-35 (SCI)

Yiwen ZHANG, Guangming CUI, et al. A Novel Multi-Scale Cooperative Mutation Fruit Fly optimization Algorithm [J]. Knowledge-Based Systems, 2016, 114:24-35. (SCI)

Yiwen ZHANG, Guangming CUI, et al. IFOA4WSC: A quick and effective algorithm for QoS-aware service composition [J]. International Journal of Web and Grid Services, 2016, 12(1):81-108. (SCI)

Yiwen ZHANG, Guangming CUI, et al. AFOA: An Adaptive Fruit Fly Optimization Algorithm with Stable Global Optimizing Ability [J]. International Journal on Artificial Intelligence Tools. Vol. 25, No. 6 (2016) (SCI)

Yiwen Zhang, Xiaofei Ai, et al. Personalized Quality Centric Service Recommendation[C]. 15th International Conference on Service-Oriented Computing (ICSOC 2017), pp 528-544. (CCF B, Full paper)(EI)

Yiwen Zhang, Guangming Cui, et al. Alliance-aware Service Composition Based on Quotient Space [C]//Web Services (ICWS), 2016 IEEE International Conference on. IEEE, 2016: 340-347. (CCF B) (EI)

Yuanting Yan, Yanping Zhang, Yiwen Zhang, Xiuquan Du. A selective neural network ensemble classification for incomplete data, International Journal of machine learning and cybernetics, 2016, DOI: 10.1007/s13042-016-0524-0. (SCI)

张以文, 汪开斌, 严远亭, 陈洁, 何强. 基于覆盖随机游走算法的服务质量预测[J], 计算机学报, 2018, 41(12):2756-2768.(EI)

张以文, 项涛, 郭星, 贾兆红, 何强. 基于SOM神经网络的服务质量预测[J]. 软件学报, 2018, 29(11):3388-3399.(EI)

张以文, 崔光明, 严远亭, 赵姝, 张燕平. 任务粒化的质量约束感知服务组合[J]. 计算机研究与发展, 2018, 55(6):1345-1355(EI)

张以文, 崔光明, 郭星, 张燕平. 一种基于任务粒化的服务组合优化方法[J]. 电子学报, 2018, 46(1):245-251 (EI)

张以文, 吴金涛, 赵姝, 唐杰. 基于改进烟花算法的Web服务组合优化. 计算机集成制造系统[J], 2016, 22(2):422-432. (EI)

张燕平, 张顺, 钱付兰, 张以文. 基于用户声誉的鲁棒协同推荐算法[J]; 自动化学报, 2015,41(5): 1004-1012. (EI)

获奖情况

IEEE CyberSciTech2020 最佳论文奖

	<p>NCSC 2017 最佳论文奖</p> <p>中国电子学会技术发明奖三等奖</p> <p>安徽省科技进步三等奖</p> <p>安徽省电子信息科技奖技术发明奖二等奖</p> <p>安徽省教学成果二等奖2项</p>
在研项目	<p>1 国家重点研发计划子课题, 开放生态化云ERP平台 (2019YFB1704101) , 2019.12-2022.11</p> <p>2 国家自然科学基金面上项目, 数据驱动的交互式和定制化服务链推荐方法研究 (61872002) , 2019.01-2022.12.</p> <p>3 安徽省重点研究与开发计划, 基于先进数字交互技术的徽文化传播智能服务系统及终端研发(202104a05020058)。</p> <p>4 安徽省自然科学基金, 数据驱动的个性化服务推荐方法研究 (1808085MF197) , 2018.1-2021. 12.</p>

#### 基本要求:

- (1) 勤奋、踏实、有团队意识;
- (2) 有较好的编程能力。

#### 师资队伍

导师介绍

系别教师

学科方向

退休教职工