

[首页](#)[学院概况](#)[人才培养](#)[学术研究](#)[学生工作](#)[党建工作](#)[规章制度](#)[下载专区](#)

副高 (副教授、副研究员) 当前位置: 首页 学院概况 师资队伍o...

方巍

发布者: 蒋国栋 发布时间: 2019-05-14 浏览次数: 666



方巍, 男, 系主任、副教授、硕导, 讲授课程: 气象云计算、Oracle数据库系统及应用、Java程序设计、J2EE架构与设计、计算机体系结构(研究生)数据挖掘等。招生方向: 云计算、数据挖掘、大数据分析等。E-mail: hsfangwei@sina.com。研究方向包括: 大数据分析处理(AI、Deep Learning, Spark, Graphlab, etc)、云计算(云存储、云资源调度等)、Web数据挖掘、信息检索(Deep Web, 搜索引擎等)、应用气象(基于深度学习的气象卫星云图、雷达图识别等)。

一、工作学习经历

学习经历:

2003.9-2006.6 苏州大学, 计算机应用技术专业, 获工学硕士学位

2006.9-2009.6 苏州大学, 计算机应用技术专业, 获工学博士学位

工作经历:

通知公告 [+更多](#)

[教师院会议纪要2021](#)

[教师院会议纪要2021](#)

[第3期学院2021年](#)

[教师院会议纪要2021](#)

[教师院会议纪要2021](#)

[第1期教师教育学院](#)

[学院会议纪要第14期](#)

[教师教育学院2021年](#)

[寒假推送第壹函2020](#)

[学院会议纪要第13期](#)

媒体聚焦 [+更多](#)

【今日头条】江苏省第二届数教视台】会解数题不会会解题, 却解会题】用数学思维解苏糖辣辣】江苏省第紫庙数潮教新鲜, 这所今早聘请大师诵 | 逆行善习强国】南京信息工程朱静润立太学教授当乘汇崇校长学教授当中小学校长! ...

2009.6至今 南京信息工程大学计算机与软件学院，副教授

2011.1-2013.3 南京信息工程大学大气科学学院/中创软件工程股份有限公司，博士后/高级工程师

2015.9-2016.9 美国佛罗里达大学(University of Florida),访问学者

学术与社会兼职

中国计算机学会高级会员；

ACM会员；美国佛罗里达大学（UF）访问学者；

中国系统分析师协会(CSAI)顾问团专业顾问；

江苏省计算机学会会员，江苏省人工智能学会委员；

江苏省政府采购评审专家，江苏省高新技术企业评审专家；

担任《IETE TECHNICAL REVIEW》(SCI期刊)、《International Journal of Distributed Sensor Networks》(SCI期刊)、《Journal of Convergence Information Technology》、《通信学报》、《计算机应用研究》等国内外刊物的审稿人。

研究领域与方向

主要从事计算机应用、信息集成、应用气象学等方面的科研与教学工作。

二、科研成果

1. 近年来主要承担的科研项目

[1] “气象业务云平台建设与提高气象科技自主协同创新能力研究”，2013年中国气象局软科学面上项目([2013]第055号)，结题，项目主持人。

[2] “基于InforSuite云件虚拟化技术的数值气象预报系统研究”，山东省博士后创新项目专项资金资助项目(201103002)，结题，项目主持人。

[3] “基于逻辑强化学习的Deep Web不确定模式匹配研究”，2011年江苏省高校自然科学研究面上资助项目(11KJB520010)，结题，项目主持人。

[4] 扬子石化公司业务云平台建设及应用规划方案(NYF201203009),2012年企业规划项目，结题，项目主持人。

[5] “基于语义Web服务的气象信息集成技术研究”，2010年江苏省现代企业信息化应用支撑软件工程技术

研发中心开放基金项目（SX201003），结题，项目主持人。

[6] “基于演化机制的Deep Web信息集成系统研究”，2009年江苏省基础研究计划企业博士创新项目（BK2009563），已结题，项目负责人。

[7] “面向Deep Web的语义搜索关键技术研究”，江苏省计算机信息处理技术重点实验室2008年开放课题基金项目(KJS0820)，已结题验收，项目主持人。

[8] “基于本体的Deep Web数据源发现与选择技术研究”，2008年江苏省研究生科研创新计划项目（CX08B_099Z），已结题验收，项目主持人。

[9] “基于逻辑强化学习的深层网页增量信息获取方法研究”，国家自然科学基金项目(60970015)，在研，2010年1月—2012年12月，主要参加者（排名2）。

[10] “面向新一代互联网的智能搜索引擎关键技术研究”，教育部”高校博士学科点科研基金项目”（20040285016），2007年完成结题验收，主要参加者。

[11] “设施环境气象灾害预警及智能化监测关键技术研究”，2013年苏州市科学技术项目，主要参加者（排名2）。

[12] “面向Deep Web的搜索和挖掘关键技术研究”，江苏省高技术研究计划项目（BG2005019），已于2007年12月通过省教育厅鉴定，主要参加者。

[13] “面向Deep Web的不完备知识处理的逻辑模型研究”，2006年国家自然科学基金项目（60673092），2009年完成结题验收，主要参加者。

[14] “基于数据空间的深度挖掘信息集成系统平台研发”，2008年江苏省重大科技支撑与自主创新项目（BE2008044），主要参加者。

[15] “基于tableau的非经典逻辑经典化的自动定理证明研究”，2007年国家自然科学基金项目（60873116），参与者。

[16] “大数据环境下财务精益分析关键技术研究”，2014年企业委托项目（2014h029），结题，主持。

[17] “云计算大数据环境下的气象信息隐私保护方法研究”，2014年计算机软件新技术国家重点实验室(南京大学)开放课题(KFKT2014B21)，在研，主持。

2. 近五年部分发表论文

[1]Wei Fang, Victor S. Sheng, XueZhi Wen.
MeteCloud: Meteorological Cloud Computing Platform
for Mobile Weather Forecasts based on Energy-aware
Scheduling. Journal of Internet
Technology, 2018,19(3):959-967 (SCI).

[2]Wei Fang, XueZhi Wen, Jiang Xu, JieZhong
Zhu.CSDA:a novel cluster-based secure data
aggregation scheme for WSNs. Cluster Computing,
2017, online. <https://doi.org/10.1007/s10586-017-1195-7> (SCI)

[3]Fang Wei, WenXueZhi. A Survey of Big Data
Security and privacy Preserving., IETE TECHNICAL
REVIEW,2017,Vol. 34(5): 544-560. (SCI)

[4]Fang Wei,Pan Wubin,Cui Zhiming. View of
MapReduce: Programming Model, Methods and it
Applications, IETE TECHNICAL REVIEW,2012,Vol
29,5:380-387. (SCI)

[5]Fang Wei, Sheng.V.S, WenXueZhi.
Meteorological Data Analysis Using MapReduce, The
Scientific World Journal,2014(2014):1-10. (SCI)

[6]Sheng,V.S, GuBin, Fang Wei. Cost-Sensitive
Learning for Defect Escalation, Knowledge-Based
Systems,2014,66:146-155. (SCI)

[7]Xuezhi Wen, Ling Shao, Wei Fang, Yu Xue.
Efficient Feature Selection and Classification for
Vehicle Detection, IEEE Transactions on Circuits
and Systems for Video Technology.2014. (SCI)

[8]X. Wen, L. Shao, Y. Xue and W. Fang, "A
Rapid Learning Algorithm for Vehicle
Classification", Information Sciences, vol. 295,
pp. 395 - 406, Feb. 2015. (SCI)

[9]Liumaofu, Ya Liu, Zhenguang Liu, Huijun Hu
, Fang Wei. Pooling Based Quantitative Evaluation
Approach to Image Binarization Algorithms, IEEE
MultiMedia,2017,24(1):86-92 (SCI)

[10]Maofu Liu , Luming Zhang, Ya Liu , Huijun
Hu , Wei Fang. Recognizing semantic correlation in
image-text weibo via feature space
mapping,Computer Vision and Image
Understanding,2017,163:58 - 66 (SCI)

[11]Wei Fang, Xuezi Wen and Yu Zheng. A Duplicate Data Detection Approach Based on MapReduce and HDFS. Recent Patents on Computer Science, 2017, Vol. 10(2):140-148. (EI)

[12]方巍. 从云计算到雾计算的范式转变. 南京信息工程大学学报, 2016. Vol 8(5):404-414.

[13]方巍, 郑玉, 徐江. 大数据:概念、技术及应用研究综述. 南京信息工程大学学报, . Vol 6(5):405-419, 2014.

[14]方巍, 刘琦. 气象云计算虚拟仿真实验教学研究与管理, 2017, Vol 34(1):124-128. (核心教改论文)

3. 发明专利

[1]基于视觉特征的页面查询接口抽取方法 (发明专利, 授权号: ZL200710019543.8)

[2]用于深层网页数据源集成的数据源发现方法 (发明专利, 授权号: ZL200710021883.4)

[3]一种用于复杂网页的包装器自动生成方法 (发明专利, 授权号: ZL200910029561.3)

[4]基于查询接口连接图的数据源分类管理方法 (发明专利, 授权号: ZL200810024251.8)

[5]用于深层网数据集成的数据源选择方法 (发明专利, 授权号: ZL201010250124.7)

[6]一种低对比度车辆图像的小波特征提取方法 (发明专利, 授权号: ZL201010280831.0)

[7]一种面向深层网页的增量信息获取方法 (发明专利, 授权号: ZL201110020898.5)

4. 软件著作权

[1]手机点菜系统, 著作权号: 2010SR16993

[2]客户关系支持系统, 著作权号: 2010SR16993

[3]面向深网的聚焦爬虫软件, 著作权号:
2007SR16993

[4]面向Deep Web的信息集成系统, 著作权号:
2008SR05562

[5]深层网页的包装器软件V1.0, 著作权号:
2009SR09186

[6]基于Android的手机旅游导航软件V1.0, 著作权号: 2013SR028892

[7]基于Android百度云智能考勤软件V1.0, 著作权号: 2015SR159511

5. 出版教材

[1]《Oracle数据库应用与实践》, 主编(第一), 清华大学出版社, 2014年8月出版.

[2]《Java EE架构设计与开发实践》, 主编(第一), 北京: 清华大学出版社, 2017年5月, ISBN 9787302377085, 57.1万字

6. 近五年主持的教学研究课题

[1] 国家级教改项目: 2018年度大学生实践创新训练计划项目, “基于长短期记忆网络的文章摘要自动生成研究”(201810300017Z)

[2]国家级教改项目: 2014年度大学生实践创新训练计划项目, “基于Android的学生智能云考勤系统研发”(201410300026)

[3]2017年教育部第二批产学合作协同育人项目, Java EE架构设计与开发课程改革(No. 201702119018)

[4]2017年教育部第二批产学合作协同育人项目, Oracle数据库教学内容(No. 201702136005)

[5]校级教改项目: “基于云计算的高校教学资源共建共享机制研究”, 南京信息工程大学教学建设与改革十期工程一般教改项目(项目编号: 2015JY051)

校内导航

学校主页

天际新闻网

信息公告

协同办公系统

人才招聘

奥蓝系统

信息门户

教务系统

校外链接

北师大教师教育研究中心

香港中文大学教育学院

教育部教师工作司

南京师范大学教师教育学院



联系方式

地址: 揽江楼S417

电话: 025-58235867

传真: 025-58235867

邮件: ste@nuist.edu.cn



信大师韵

Copyright © 2018 南京信息工程大学 教师教育学院 版权所有 NUIST备80164