



搜索



海南大学 计算机科学与技术学院

School of Computer Science and Technology, Hainan University



海南大学 计算机科学与技术学院

School of Computer Science and Technology, Hainan University

- [学院概况](#)

- [党群工作](#)

[党建动态](#) [党员发展](#) [学院党校](#) [工会工作](#) [政策文件](#) [相关下载](#)

- [本科生教育](#)

[教学动态](#) [教学大纲](#) [培养方案](#) [教学管理](#) [规章制度](#) [精品课程](#) [相关下载](#)

- [研究生教育](#)

[信息公告](#) [培养方案](#) [导师队伍](#) [学术交流](#) [学位工作](#) [文件汇编](#) [相关下载](#)

- [科学研究](#)

[科研动态](#) [科研机构](#) [科研成果](#) [相关下载](#)

- **[学生工作](#)**

[通知公告](#) [学生管理](#) [团学在线](#) [研究生会](#) [学子风采](#) [制度文件](#) [相关下载](#)

- **[招生工作](#)**

[本科生招生](#) [研究生招生](#) [招生简章](#) [往年数据](#) [相关下载](#)

- **[国际办学与国际交流](#)**

[中外合作办学](#) [国际交流](#) [国际会议](#) [政策文件](#) [相关下载](#)

- **[产学研](#)**

[合作平台](#) [成果强化](#)

- **[人才引进](#)**

[招聘信息](#) [引才工作流程](#) [政策文件](#) [相关下载](#)

教师风采

当前位置: [学院首页](#) >> [学院概况](#) >> [师资队伍](#) >> [教师风采](#) >> 正文

王政霞

2020年09月02日 11:41

联系方式: zxiawang@163.com

王政霞，女，博士，教授，硕士生导师，计算机与网络空间安全学院教师。

2009年12月获得重庆大学计算机软件与理论专业博士学位，并获得2011年度重庆市优秀博士学位论文奖。近年来主持和参与多项国家级、省部级项目，先后在国内期刊、会议发表学术论文30余篇，其中被SCI/EI收录20余篇，出版专著2部。

研究方向：机器学习、数据挖掘、图像处理。

工作科研经历：

1. 2019-09至现在, 海南大学, 计算机与网络空间安全学院, 教授
2. 2018-06至2019-05, 中国大唐新能源科学技术研究院, 客座研究员
3. 2015-07至2016-08, 北卡罗来纳大学教堂山分校, IDEA实验室, 访问学者
4. 2013-05-2013-07, 香港城市大学, 电子工程系, 高级研究助理
5. 2004-07至2019-09, 重庆交通大学, 信息科学与工程学院, 教授

主持的科研项目：

- [1] 基于深度学习技术的风功率预测, 海南大学科研启动基金项目, 在研, 主持.
- [2] 图模型正则化学习框架及其在医学图像分析中的应用研究, 重庆市自然科学基金, 在研, 主持.
- [3] 基于关联噪声和多尺度时滞作用下的基因调控网络随机动力学研究, 重庆市教委科学技术研究项目, 已结题. 主持.
- [4] 基于细胞神经网络的交通高清视频分割算法研究, 重庆市教委科学研究项目, 已结题, 主持.
- [5] 基于细胞神经网络的遥感图像边缘检测研究, 重庆市科委自然科学基金项目, 已结题, 主持.

代表性论文：

- [1] **Wang Zhengxia**, Zhu Xiaofeng, Adeli Ehsan, Zhu Yingying, Nie Feiping, Munsell Brent, Wu Guorong. Multi-modal classification of neurodegenerative disease by progressive graph-based transductive learning. **Medical Image Analysis**, 39(2017) 218-230. (SCI二区)
- [2] **Zhengxia Wang**, Shenghua Teng, Guodong Liu, Zengshun Zhao, Hongli Wu. Hierarchical Sparse Representation with Deep Dictionary for Multi-Modal Classification. **Neurocomputing**. 253(2017) 65-69. (SCI二区)

[3] Weikai Li, **Zhengxia Wang**, Limei Zhang, Lishan Qiao, Dinggang Shen. Remodeling Pearson's Correlation for Functional Brain Network Estimation and Autism Spectrum Disorder Identification. **Frontiers in Neuroinformatics**, (2017)11(55). (SCI二区)

[4] Weikai Li, Lishan Qiao, Limei Zhang, **Zhengxia Wang**, Dinggan Shen, Functional Brain Network Estimation with Time Series Self-scrubbing, **IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics (J-BHI)**, 2019.23(6):2494-2504 (SCI二区)

[5] **Wang Zhengxia**, Liao Xiaofeng, Guo Songtao, Wu Haixia. Mean square exponential stability of stochastic genetic regulatory networks with time-varying delays. **Information Sciences**,2011.181:792-811. (SCI一区)

[6] **Wang, Z.**, Zhu, X., Adeli, E., Zhu, Y., Zu, C., Nie, F., Shen, D., Wu, G. Progressive Graph-Based Transductive Learning for Multi-modal Classification of Brain Disorder Disease. International Conference on Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention. Springer (**MICCAI 2016**): 291-299. (医学图像顶会)

海南大学计算机科学与技术学院

- 地址：海南省海口市人民大道58号
- 电话：0898-66259127
- 传真：0898-66259127
- 邮箱：scscs@hainanu.edu.cn
- [美工支持/中旗网络](#)



海大公众号

