



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

张雨

2020年07月08日 20:21

学院: 计算机与网络空间安全学院

学历职称: 副教授, 博士

导师: 硕士研究生导师

研究方向：智能嵌入式系统协同设计与验证、医学图像分析、智能信息处理、形式化方法

联系方式：yuzhang2015@hainanu.edu.cn; yuzhang\_nwpu@163.com

副教授，博士，博士毕业于西北工业大学计算机学院计算机科学与技术专业，博士期间作为国家公派留学生到美国Portland State University博士联合培养两年。目前是海南省放射医学影像大数据分析与服务工程研究中心副主任，中国计算机学会嵌入式系统专委会委员，IEEE计算机学会会员，应邀担任《中国医疗设备》编委，《ACM Transactions on Embedded Computing Systems》、《ACM Transactions on CPS》、《IET Generation, Transmission & Distribution》和《IET Control Theory & Applications》等多个国际期刊和国际会议的审稿人，作为程序委员会委员或者[track chair](#) (参与了IEEE CIT-2017, UbiSafe 2019和ES2017等国际学术会议)。近年来一直致力于CPS、个性化服务、医学图像处理等领域的教学研究工作，以第一作者或通信作者身份在软件学报、[Journal of Biomedical and Health Informatics](#)、International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing、COMPSAC、QSIC等权威期刊和国际会议上发表学术论文十余篇，获得专利2项，获得软件著作权十余项，获得2016年海南省科技进步二等奖1项（智慧服务关键技术研究及应用，排名第四），主持国家自然科学基金项目1项、国家重点研发计划子课题2项、海南省重点研发计划课题1项、海南省自然科学基金1项、海口市重大科技计划课题1项、海南省教育厅高等学校科学研究项目1项，作为技术骨干参与了国家自然科学基金、国家863计划、国家科技支撑计划、国防预研和国家“核高基”专项计划等近10多项课题。

## 教育经历

- 1、2010/03-2015/09，西北工业大学，计算机学院，博士
- 2、2011/9-2013/9美国Portland State University博士联合培养两年
- 2、2006/09-2009/03，西安电子科技大学，计算机学院，硕士
- 3、2002/09-2006/07，西安工业大学，计算机学院，学士

## 工作经历

- 1.2019-01至今，海南大学，计算机与网络空间安全学院计算机系，副教授
- 2.2015/12-2018/12，海南大学，信息科学技术学院计算机系，讲师
- 3.2011/09-2013/09，Portland State University，Department of Computer Science，Research Assistant
- 4.2009/04-2010/01,中兴通讯西安研发中心，软件工程师。
- 5.2007/08-2008/09，IBM Platform Computing公司,软件开发工程师(实习生)。

## 部分论文及译著：

[1]张雨，董云卫，冯文龙，黄梦醒：一种面向CPS的控制应用程序协同验证方法。软件学报，2017,28(5).

[2]YuchunLi, MengxingHuang,**YuZhang**, JingChen, HaixiaXu, GangWang andWenglongFeng,Automated Gleason Grading andGleason Pattern Region Segmentation Based on Deep Learning for Pathological Images of Prostate Cancer,IEEE Access.

[3]**Yu Zhang**, Mengxing Huang, Hao Wang, Wenlong Feng, Jieren Cheng and Hui Zhou,A Co-Verification Interface Design for High-Assurance CPS, CMC: Computers, Materials & Continua, Vol.58, No.1 ,pp.287-306.

[4]Huang Mengxing,Han Huirui,Li Lefei,Wang Hao,**Zhang Yu**andBhatti Uzair Aslam,A Clinical Decision Support Framework for Heterogeneous Data Sources, IEEE Journal of Biomedical & Health Informatics, 2018, PP(99):1-1.

[5]Wu Di, Huang Mengxing, Zhang Yu, Bhatti Uzair Aslam, Chen Qiong. Strategy for assessment of disaster risk using Typhoon hazards modeling based on chlorophyll-a content of seawater[J], EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking,2018.

[6]Shaoqiong Huang, Mengxing Huang, Yu Zhang,Jing Chen, Uzair Bhatti,Medical Image Segmentation Using Deeplearning with Feature Enhancement,IET Image Processing.

[7]Yu Zhang, Mengxing Huang, Wenlong Feng,An Semi-formal Co-verification Approachfor High-Assurance CPS,SIMUtools 2019, LNICST 295, pp. 168–179, 2019.

[8]Di Wu, Yu Zhang, Hao Wang, Mengxing Huang, Wenlong Feng, Rouru Chen.Study on the assessment method of typhoon regional disaster based on the change of chlorophyll-a concentration in seawater. In Proc. of MTS/IEEE OCEANS 2017, Aberdeen, Scotland, June 19-22, 2017 (EI检索号: 20181404975000)

[9]Yu Zhang, Fei Xie, Yunwei Dong, Xingshe Zhou, and Chunyan Ma. Cyber/Physical Co-Verification for Developing Reliable Cyber-Physical Systems. In Proc. of 37th Annual International Computer Software and Applications Conference (COMPSAC2013), Kyoto, Japan,July 22-26, 2013.

[10]Huang Mengxing, Li Menglong, Zhang Yu, Feng Wenlong. A DIK-based Question-AnsweringArchitectre with Multi-Sources Data for Medical Self-Service. Proceeding of the 2019 International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, 2019, July, p.1-4.

译著

[1][美]拉吉夫·阿卢尔 著, 译者:董云卫, 张雨, 信息物理融合系统 (CPS) 原理, ISBN978711155904, [机械工业出版社](#): 北京2017年06月

**部分项目 (主持/参与) :**

1、国家自然科学基金, 基于CPS的海洋信息智能系统控制软件设计的一致性验证技术研究 (62062030) , 在研, 主持

- 2、国家重点研发计划：北部湾城市群综合科技服务平台研发与应用示范（2018YFB1404400），在研，子课题负责人；
- 3、国家重点研发计划：轨道交通装备智能供应链/营销-服务链协同方法与技术（2018YFB1703403），在研，子课题负责人；
- 4、海口市重大科技计划项目，基于区块链的放射医学影像智能识别和分析平台研究（2020-009），在研，课题负责人
- 5、海南省重点研发计划项目:基于多源数据融合的医疗智慧导诊服务关键技术研究及应用（ZDYD2019020），结题，课题负责人；
- 6.国家科技支撑计划项目, 2015BAH55F04,海南文化资源集成与文化旅游综合服务应用示范,2015/01-2017/12, 已结题, 参加；
- 7.国家自然科学基金, 61462022, 大数据环境下基于多源数据协同的个性化服务关键技术研究, 2015/01-2018/12, 已结题, 参加；
8. 海南省重大科技专项,ZDKJ2016015,海洋信息资源利用关键技术研究智慧南海综合服务应用示范,2016/01—2019/12, 已结题, 参加；

#### 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