



庄伟副教授

5

硕士生导师

性别：男

毕业院校：东南大学

学历：博士研究生毕业

学位：博士学位

在职信息：在岗

所在单位：计算机与软件学院

职务：院长助理

学科：计算机科学与技术其他专业

办公地点：计算机楼403

个人简介 工作经历：

2013.6 - 今 南京信息工程大学计算机与软件学院 副教授

2009.9 - 2013.5 南京信息工程大学信息与控制学院 讲师

2002.8 - 2004.8 东南大学仪器科学与工程学院 助教

学习经历：

2019.7-2020.8 美国华盛顿大学计算机工程系 访问学者

2004.9-2009.7 东南大学测试计量技术及仪器 博士（硕博连读）

2007.9-2008.9 美国密歇根理工大学 联合培养博士

1998.9-2002.7 东南大学测控技术与仪器 学士

社会兼职：

IEEE会员、江苏省电子信息行指委计算机专委会委员

研究领域：

无源感知系统；可穿戴式体感网系统；生理信号处理；运动分析与行为识别

教研成果：

主要项目：

访问量: 0000000819

最后更新时间: 2021.2.23

同专业硕导



工程认证导向下物联网创新实践基地建设, 教育部产学合作协同育人项目, 2020年3月

基于产学合作的物联网工程专业师资培训, 教育部产学合作协同育人项目, 2019年9月

物联网综合工程设计实验室建设, 教育部产学合作协同育人项目, 2018年9月

指导学生竞赛获奖:

基于5G子载波精细特征的人群密集度实时监测系统设计, “深唐杯”大学生5G技术与应用大赛物联网本科组, 国家级, 三等奖, 2020年11月

DC科技—关注老年人跌倒被动感知, 三等奖, 江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛, 2018年7月

睡眠呼吸障碍非接触感知系统设计, 国家大学生创新创业培训计划, 教育部。2019年5月至2020年5月

基于WIFI的室内被动入侵检测系统设计, 国家大学生创新创业培训计划, 教育部。2018年5月至2019年5月

基于WiFi穿墙电子青蛙眼的设计与实现, 国家大学生创新创业培训计划, 教育部。2017年5月至2018年5月

基于WiFi的电子青蛙眼设计与实现, 3S杯全国大学物联网技术与应用大赛三等奖, 2017年9月

国家大学生创新创业培训计划, 跌倒监测WIFI被动感知系统设计, 2016年5月至2017年5月
智能可穿戴体感器, 教育部大学生创新创业培训计划, 2014年12月至2016年12月

可穿戴无线健康监护仪, 最具创业潜力奖, 江苏省科技厅、人社厅、教育厅, 2014年11月

面向长期心电监测的ECG信号自获取与分析, 江苏省虚拟仪器大赛二等奖, 江苏省仪器仪表协会, 2014年12月

第九届博创杯全国大学嵌入式物联网设计大赛三等奖，2014年6月

可穿戴智能心电监护仪，大学生创业大赛一等奖，20万创业投资，10万创业基金。南京市委、团市委、南京大学生创业中心，2012年12月

新闻媒体报道：

可穿戴式智能体感设备，江苏教育电视台，2014.11.1晚7:00（视频文件）

“老人摔倒，智能手环会报警”：

[天际新闻](#)

[网易媒体](#)

[现代快报](#)

科研成果：

主要项目：

面向物联网数据交易的无可信第三方数字水印技术研究，国家自然科学基金，主研

标签密集环境下射频防撞识别技术研究，国家自然科学基金，主研

基于压缩传感的超声相控阵结构健康监测技术研究，国家自然科学基金青年项目，主研

无线传感器/执行器网络中静态和移动节点协作研究，国家自然科学基金，参研

基于可穿戴与环境感知技术的健康监测系统研究，企事业委托，主持

基于体感网的远程健康监测关键技术研究，企事业委托，主持

面向电力大数据承载的信息通信网络规划仿真与可靠性评估技术研究，企事业委托，主持

面向电网高可靠性实时性业务要求的异构通信网络融合技术研究，企事业委托，主持

面向电网高可靠性实时性业务要求的异构通信网络融合技术研究，企事业委托，主持

可穿戴式体感网长期心脏监护方法研究，江苏省教育厅，主持
移动传感器网络通信链路自维护方法，江苏省远程测控重点实验室，主持
移动传感网络通信链路自维护系统，南京信息工程大学，主持
模拟电子双语教学改革的实践研究，南京信息工程大学，主持
汽车等速万向节驱动轴总成综合性能试验测试装备，江苏省人社厅，主研

主要论文：

发表SCI/EI期刊论文20余篇

主要专利：

授权发明/实用新型专利18项

教育经历

暂无内容

工作经历

暂无内容

社会兼职

暂无内容

研究方向

暂无内容

其他联系方式

[1] 邮编:

[2] 传真:

[3] 通讯/办公地址:

[4] 办公室电话:

[5] 移动电话:

[6] 邮箱: zw@nuist.edu.cn

团队成员

暂无内容

2019 南京信息工程大学·网络信息中心 NUIST备80008 服务电话：025-58731542

手机版 南京信息工程大学