



副教授

当前位置: [首页](#)>>[教师队伍](#)>>[教师队伍](#)>>[副教授](#)>>正文

[教授](#)

[副教授](#)

[讲师](#)

[实验员](#)

邓昌建

2022-07-17 16:18



【基本信息】

姓名: 邓昌建
 职称: 副教授
 出生年月: 1968年7月
 电子邮件: chengli_dcj@163.com

【个人简介】

毕业于电子科技大学检测技术与自动化装置专业, 获工学博士学位。主持教育厅课题1项, 省部级重点实验室项目1项, 横向课题10余项, 参与国际合作项目、省科技厅等项目多项。以第一作者身份发表论文30余篇, 其中11篇被SCI和EI工程索引等收录。取得授权专利15项(以第一发明人申请6项), 其中发明专利3项。

【研究方向】 (3-5项)

无线接入技术、恶劣环境电子、车联网

【主要成果】

论文著作

Changjian Deng.The Strategy Design of 'Wide Area ZIGBEE' Network and its main mathematic problem, SCI, International Journal of Electronics,2021(SCI)

Deng, C. . (2021).The method of insulator defect recognition based on group theory. IEEE Access, PP(99), 1-1 (SCI)

Changjian Deng.Design of wireless robust measurement filter based on differential geometry. IET Wirel. Sens. Syst. 9(6): 340-346 (2019), EI

邓昌建,陈东义,张衡,等.核电设备无线振动测量冗余滤波算法研究[J].电子测量与仪器学报, 2013, 27(5):7.

邓昌建,陈东义,张衡,等.工业无线网络Krylov子空间估计与动态信道选择[J].计算机工程与应用, 2015, 51(11):62-66.

邓昌建,蒋世奇,蔚泽峰,等.球形麦克风阵列时频故障信号定位算法研究[J].电子测量与仪器学报, 2017, 31(2):6.

科研项目

大数据下的电力输送线AR无人机技术研究, 四川省人工智能重点实验室项目,2019.07-2021.12, 主持

大数据下车联网娱乐应用研发,横向, 2020.12-2021.12, 主持

网络在线考试平台系统研发, 横向, 2020.12-2021.12, 主持

自组网的无线图像数据终端研究, 校引进人才项目, 2017.11-2019.11, 主持

恶劣环境下阀门泄漏检测的声学照相技术研究,四川省教育厅项目(重点), 2014.01-2016.12, 主持

室内无人机航拍APP设计, 横向, 2018.12-2019.12, 主持

基于FPGA的网络协议分析器设计, 横向, 2017.7-2018.7, 主持

专利与获奖

一种多方位的无线超声与红外汽车防撞检测装置, 实用新型专利, 申请号: CN201620905879.9

一种带噪声防护的电磁手环, 实用新型专利, 申请号: CN201620631620.X

[一种便携式噪声定位装置](#),实用新型专利, 申请号: CN206161837U

[【关闭窗口】](#)