

葛华勇 副教授

发布时间：2020-07-07 浏览次数：2691

个人简介

1999年,中国地质大学数理系,获学士学位;
2002年,上海大学物理系,获硕士学位;
2005年,上海大学通信与信息工程学院,获博士学位;
2005年-2009年,东华大学信息科学与技术学院,讲师;
2009年至今,东华大学信息科学与技术学院,副教授,硕士生导师

研究方向

信号与信息处理,机器学习。从2010年开始以硕导的身份招收并指导硕士研究生,至今共指导研究生19名,其中已经毕业的研究生共16名。

荣誉及获奖情况

1. 东华大学优秀共产党员,2019年

近五年承担的科研项目

1. 2019年,移动边缘计算框架下软件定义车联网智能安全数据传输机制研究,国家自然科学基金(参加)
2. 2017年,《数字信号处理》课程思政建设,教改项目(主持)
3. 2016年,上海市“信号与系统”精品课程建设,上海市教委(参加)
4. 2015年,基于WI-FI的便携式室内无限定位系统设计与实现,横向(参加)
5. 2015年,基于光特征的数字图像取证技术研究,东华大学中央高校基本科研业务费专项资金项目(主持)

近五年代表性论文、专利

1. 《信号与线性系统》(合作作者),电子工业出版社,2019年
2. Forgery Detection Using Inconsistent Reflection Vanishing Point, Journal of Donghua University(English Edition), 2017年
3. Exposing Image Forgery with Inconsistent Reflection Line Midpoint, Journal of Donghua University(English Edition), 2017年
4. Detecting Image Forgery Using Linear Constraints Based on Shading and Shadows, International Conference on Informative and Cybernetics for Computational Social Systems, 2015年
5. Exposing image forgery with wedge-shaped constraints, Computer Science and Applications - Proceedings of the Asia-Pacific Conference on Computer Science and Applications, 2015年

专利

1. small cell用户无线资源优化方法,发明专利,2018年
2. 一种基于图像隐写术的日常网络安全通信方法,发明专利,2018年
3. 一种命令行界面命令集合自动化测试系统和方法,发明专利2017年

4. 一种基于Web的宿舍无线独立式火灾监控报警系统, 发明专利, 2016年
5. 基于单片机的智能调节汽车减震器, 发明专利, 2016年
6. 一种基于三维重建估计光照方向的图像篡改检测算法, 发明专利, 2016年

联系信息

电子邮箱: gehuayong@dhu.edu.cn

Copyright©2011 松江校区: 上海市松江区人民北路2999号 201620, 延安路校区: 上海市延安西路1882号 200051
沪ICP备05003365 webmaster@dhu.edu.cn