

一、自然情况									
姓名	王青竹	性别	女	年龄	35	职称	副教授	职务	教师
最后学历 (时间、学校)	工学博士 (2011.06, 吉林大学)					学科	通信与信息系统		
研究方向	多维信号处理、智能控制								
联系方式	150681573@qq.com								
二、主要在研课题情况 (包括: 项目名称、批准机关、经费、起止年月)									
参加:									
融合全局和局部特征的地标建筑物识别方法研究, 吉林省科技发展计划项目, 10 万, 2018.01-2019.12									
东北林带地区地震勘探随机噪声非平稳、非高斯特性研究, 吉林省教育厅科研项目, 4 万, 2018.01-2019.12									
三、主要学术论文、论著发表情况									
共计发表SCI检索论文 5 篇,EI期刊论文 5 篇,中文核心 1 篇,ISSN 出版号期刊 篇, 国际会议 篇, 其中代表性成果如下: (不多于 5 篇)									
论 文 题 目	级别	时间	刊物、会议名称或出版社						
Joint encryption and compression of 3D images based on tensor compressive sensing with non-autonomous 3D chaotic system	SCI	2018.01	Multimedia Tools and Applications						
Channel Estimation for Frequency Division Duplexing Multi-user Massive MIMO Systems via Tensor Compressive Sensing	SCI	2017.11	DEFENCE SCIENCE JOURNAL						
Adaptive tensor compressive sensing based on noise estimation: application in three-dimensional images	SCI	2017.03	Multimedia Tools and Applications						
Simultaneous Encryption and Compression of Medical Images based on Optimized Tensor Compressed Sensing with 3D	SCI	2016.11	Biomedical Engineering Online						

Lorenz			
HOSVD-Based 3D Active Appearance Model: Segmentation of Lung Fields in CT Images	SCI	2016.06	Journal of Medical Systems

四、近五年获奖或鉴定项目情况

项目名称	项目来源	鉴定、颁奖部门	奖励类别等级和时间
肺 CT 序列中的含隐变量三维模式病灶识别算法	国家自然科学基金委员会	国家自然科学基金委员会	结题通过, 2016.12
计算机辅助肺部 CT 图像检测中的三维模式识别算法研究	吉林省科技发展计划项目	吉林省科学技术厅	验收通过, 2015.05