

信息科学技术学院教师简介

个人基本情况	姓 名	李森	性 别	女			
	出生年月	1973.12	籍 贯	辽宁省盖州市			
	政治面貌	中共党员	民 族	汉			
	最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士			
	毕业院校	大连理工大学	所学专业	信号与信息处理			
	研究方向	通信信号处理	应聘单位	信息科学技术学院			
	专业技术职务	教授	取得时间	2017.12			
	联系电话	13889498483	电子邮件	listen@dlmu.edu.cn			
	通信地址	辽宁省大连市凌海路 1 号					
学习经历	起止时间 (从大学填起)	毕业院校及专业		担任职务			
	1992.09-1996.07	大学：辽宁大学 微电子技术		学委			
	1996.09-1999.07	硕士研究生：大连海事大学 通信与信息系统		无			
	2003.09-2010.12	博士研究生：大连理工大学 信号与信息处理		无			
工作经历	起止时间	工作单位		担任职务			
	1999.07-至今	大连海事大学		教师			
学术兼职	参加学术组织名称		任何职务	参加时间			
	IEEE-T-SP、IET-SP 等多个国际期刊		审稿人	2010-2019			
教学情况	课程名称	授课对象	学时/ 人数	课程名称	授课对象	学时/人数	
	现代通信技术	硕士研究生	36/15	锁相与频率合成	本科生	54/100	
	数字交换原理	本科生	54/100	通信工程专业英语	本科生	28/100	
科研情况	完成项目名称			立项部 门	完成 时间	经费总 额	角色/排名
	脉冲噪声环境下基于稀疏重构的波达方向估计方法研究 (No.61301228)			自然科学 基金	2016.12	24 万	主持/1
	“自适应滤波器的稳态均方误差和跟踪性能研究 (No. 61171175)			自然科学 基金	2015.12	60 万	参与者/2
获奖情况	等 级	获奖年月	获 奖 名 称		本人排名		
	省部级	2010.	辽宁省自然科学学术成果奖 (学术论文类) 一等奖		1		
	省部级	2010.	辽宁省自然科学学术成果奖 (学术论文类) 二等奖		1		

	省部级	2013.	辽宁省自然科学学术成果奖 (学术论文类)三等奖	1		
	省部级	2016	省级大学生创新创业训练计划 项目一等奖指导教师	1		
论 文 发 表 情 况	发表论文作者、题目、刊物或会议等名称、发表时间等					检索情况
	Sen Li ,Bai-Suo. Wang.Field expressions and patterns in elliptical waveguide. IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, 2000,48(5):864-867					SCI
	王百锁,李森,王演,李春庚.椭圆波导中探针之间的互阻抗. 电子学报2003,31(5):779-782					
	王百锁,李森,王演,李春庚.椭圆波导中的本征模.电子学报, 2003, 31(3): 353-357					EI
	李森, 邱天爽. Alpha 稳定分布噪声中的韧性投影近似子空间跟踪算法.电子学报,2009,37(3):519-522.					EI
	S. Li ; T.Sh. Qiu. Tracking performance analysis of fractional lower order constant modulus algorithm.IET Electronics Letters, 2009, 45 (11): 545-546					SCI
	Li Sen ; Qiu Tianshuang ; Zha Daifeng. Adaptive Blind Equalization of Multiple Input/Multiple Output Channels Under α -Stable Noise Environment. IEEE Communication letters,2009,13(8):609-611					SCI
	S. Li ; T.Sh. Qiu ; Sh.F. Zhang. Space-time blind equalization in impulsive noise.IET signal processing, 2009,3(6):445-458					SCI
	李森, 邱天爽.基于鲁棒协方差矩阵估计的盲信道识别方法.数据采集与处理,2010,25(5):549-553					
	李森, 邱天爽, 陈晓楠. 脉冲噪声环境中韧性的子空间频率估计算法.大连海事大学学报,2010,36(1):107-110					
	WANG Yan, LI Sen and WANG Baisuo. Mutual Impedance between Probobes in an Elliptic Waveguide Part I:Basic Theory.Chinese Journal of Electronics.2011,20(2):385-388					SCI
	LI Sen, WANG Yan and WANG BaisuoMutual Impedance between Probobes in an Elliptic Waveguide Part II: Numerical Results. 2011,20(3):365-370					SCI
	Li, S ; Song, LM ; Qiu, TS. Steady-state and Tracking Analysis of Fractional Lower-order Constant Modulus Algorithm.Circuits Systems and Signal Processing.30(6):1275-1288					SCI
	LI Sen, WANG Yan and LIN Bin. Concurrent Blind Channel Equalization in Impulsive Noise Environments.Chinese Journal of Electronics,2013,22(4): 741-746					SCI
	Sen Li, Xiaojing Chen, and Rongxi He. Robust Cyclic MUSIC Algorithm for Finding Directions in Impulsive Noise Environment.International Journal of Antennas and proagation. 2017, Article ID 9038341, 9 pages					SCI
	Sen Li, Bing Li, Bin Lin, Xiaofang Tang and Rongxi He .Sparse Reconstruction based Robust Near-Field Source Localization Algorithm. Sensors, 2018, 18(4), 1066-					SCI
Sen Li, Rongxi He, Bin Lin, DOA estimation based on sparse representation of the fractional lower order statistics in impulsive noise. IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica. 2018, 5 (4): 860-868					EI	
Sen Li ; Bin Lin ; Bing Li ; Rongxi He.Two Dimensional Parameter Estimation of Near Field Source Based on Robust Propagator Method. IEEE Journal of Radio Frequency Identification . 2019,3(3):157-163					EI	
著 作	序号	著作名称	著作类型	出版时间	出版社	本人角色/排名
	1	锁相与频率合成	编著	2009年	大连海事大学出版社	参编/2
	2	锁相与频率合成技术	编著	2019年	大连海事大学出版社	主编

其他需要 说明的业绩	发明专利：一种基于 FPGA 的递进式正交子空间投影高光谱目标检测系统，申请号 201811280802.7，申请日期 2018.10 发明专利：一种基于 FPGA 的高光谱目标检测 OSP 算法的实现系统，申请号 201811279523.5，申请日期 2018.10
---------------	--