

信息科学技术学院教师简介

个人基本情况	姓名	王钟葆		性别	男		
	出生年月	1983.08		籍贯	四川省大竹县		
	政治面貌	群众		民族	汉		
	最后学历	博士研究生		最后学位	工学博士		
	毕业院校	大连海事大学		所学专业	通信与信息系统		
	研究方向	射频通信理论与技术		所在教学系	电子信息科学与技术系		
	专业技术职务	副教授		取得时间	2015.07		
	联系电话	*****		电子邮件	wangzb@dlmu.edu.cn		
	通信地址	辽宁省大连市大连海事大学电航楼 405 室					
学习经历	起止时间 (从大学填起)	毕业院校及专业				担任职务	
	2003.09-2007.07	大学本科：大连海事大学 通信工程					
	2007.09-2009.07	硕士研究生：大连海事大学 信息与通信工程					
	2009.09-2012.07	博士研究生：大连海事大学 通信与信息系统					
工作经历	起止时间	工作单位				担任职务	
	2012.10-2015.06	大连海事大学				讲师	
	2014.09-2018.09	北京邮电大学				博士后	
	2019.07-2020.07	新加坡国立大学				访问学者	
	2015.07-至今	大连海事大学				副教授	
学术兼职	参加学术组织名称					任何职务	
	《IEEE Transactions on Industrial Electronics》、《IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques》、《IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs》、《IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters》、《IEEE Microwave and Wireless Components Letters》等十五个 SCI 检索国际期刊					审稿人	
教学情况	课程名称	授课对象	学时	课程名称	授课对象	学时	
	电波与天线	本科生	54	微波通信线路设计	硕士研究生	36	
	微波技术	本科生	64	微波电路理论	博士研究生	32	
	微波技术综合设计实践	本科生	15				
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
	基于任意频变复阻抗匹配的宽带圆极化微带天线的优化分析与综合			国家自然科学基金	2017.12	24 万	项目主持人

转向耦合器可重构理论与双频宽带小型化技术	中国博士后科学基金特别资助	2017.09	15 万	项目主持人	
双频圆极化 RFID 读写器微带天线宽带化新技术	中国博士后科学基金面上项目	2017.02	8 万	项目主持人	
宽带贴片微带天线 CAD 新方法研究	辽宁省科技厅	2016.12	3 万	项目主持人	
基于转向耦合器的多模卫星导航有源集成终端天线的研究	辽宁省教育厅	2015.12	3 万	项目主持人	
船载卫星终端天线关键技术的研究	交通运输部	2013.12	20 万	主要技术骨干	
基于非对称共面波导的定向耦合器和滤波器研究	国家自然科学基金	2013.12	37 万	主要技术骨干	
非对称共面波导特性及其应用的研究	国家自然科学基金	2010.12	29 万	主要技术骨干	
机载多模卫星导航天线	国家 863 计划子课题	2009.06	10 万	主要技术骨干	
在研项目名称	立项部门	立项时间	经费总额	角色/排名	
负群时延微波电路宽带化新方法及其功能扩展关键技术	国家自然科学基金	2018.08	64 万	项目主持人	
船载高精度一体化北斗导航有源射频前端关键技术研究	国家自然科学基金	2018.08	24 万	主要技术骨干	
横跨定向耦合器功能扩展理论与技术的研究	国家自然科学基金	2015.08	63 万	主要技术骨干	
双频射频识别读写器天线关键技术的研究	大连市科技局	2016.10	10 万	项目主持人	
负群时延微波电路可重构理论与双频宽带化新技术	辽宁省科技厅	2019.09	5 万	项目主持人	
获奖情况	等级	获奖年月	获奖名称		本人排名
	省部级	2015.12	辽宁省技术发明一等奖		2
	省部级	2010.12	辽宁省科技进步二等奖		2
	省部级	2013.12	辽宁省优秀博士学位论文		
	省部级	2009.12	辽宁省优秀硕士学位论文		
	省部级	2017.04	辽宁省优秀硕士学位论文指导教师		
	省部级	2017.11	辽宁省“百千万人才工程”千层次人才		
	市级	2016.04	大连市技术发明一等奖		2
	市级	2015.12	大连市青年科技之星		

	校 级	2017.09	大连海事大学优秀研究生导师					
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	引用 次数	期刊 分区	影响 因子
	Zhongbao Wang , Shaojun Fang, Shiqiang Fu, and Shanwei Lü, "Dual-band probe-fed stacked patch antenna for GNSS applications," <i>IEEE Antennas Wireless and Propagation Letters</i> , vol. 8, pp. 100-103, 2009.				SCI	98	2 区	3.510
	Zhongbao Wang , Shaojun Fang, Shiqiang Fu, Shouli Jia, "Single-fed broadband circularly polarized stacked patch antenna with horizontally meandered strip for universal UHF RFID applications," <i>IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques</i> , vol. 59, no. 4, pp. 1066-1073, 2011.				SCI	135	1 区	3.756
	Zhongbao Wang , Shaojun Fang, Qiang Wang, Hongmei Liu, "An ANN-based synthesis model for the single-feed circularly-polarized square microstrip antenna with truncated corners," <i>IEEE Transactions on Antennas and Propagation</i> , vol. 60, no. 12, pp. 5989-5992, 2012.				SCI	47	1 区	4.435
	Zhongbao Wang , Shaojun Fang, Shiqiang Fu, Shouli Jia, "An inmarsat BGAN terminal patch antenna array with unequal input impedance elements and conductor-backed ACPW series-feed network," <i>IEEE Transactions on Antennas and Propagation</i> , vol. 60, no. 3, pp. 1642-1647, 2012.				SCI	17	1 区	4.435
	Zhongbao Wang , Yuan Cao, Te Shao, Shaojun Fang, Yuanan Liu, "A negative group delay microwave circuit based on signal interference techniques," <i>IEEE Microwave and Wireless Components Letters</i> , vol. 28, no. 4, pp. 290-292, 2018.				SCI	6	2 区	2.374
	Zhongbao Wang , Ruru She, Junjie Han, Shaojun Fang, Yuanan Liu, "Dual-band dual-sense circularly polarized stacked patch antenna with a small frequency ratio for UHF RFID reader applications," <i>IEEE Access</i> , vol. 5, pp. 15260-15270, 2017.				SCI	13	1 区	4.098
	Zhongbao Wang , Xiaofeng Li, Shaojun Fang, Yuanan Liu, "An accurate edge extension formula for calculating resonant frequency of electrically thin and thick rectangular patch antennas with and without air gaps," <i>IEEE Access</i> , vol. 4, pp. 2388-2397, 2016.				SCI	3	1 区	4.098
	Zhongbao Wang , Hongmei Liu, Shaojun Fang, Yuan Cao, "A low-cost dual-wideband active GNSS antenna with low-angle multipath mitigation for vehicle applications," <i>Progress In Electromagnetics Research</i> , vol. 144, pp. 281-289, 2014.				SCI	4	2 区	2.322
	Zhongbao Wang , Jianhao Zhou, Ya-Nan Wang, Zihui Zhu, Shaojun Fang, Hongmei Liu, "A compact feeding network with radiation contribution for X-band marine radar antenna array applications," <i>Microwave and Optical Technology Letters</i> , vol. 61, no. 12, pp. 2819-2825, 2019.				SCI		4 区	0.933
王钟葆, 房少军, 傅世强, "一种超高频射频识别读写器天线," <i>电子学报</i> , 第 39 卷, 第 8 期, 1873-1877 页, 2011.				EI	25	无	无	
已发表学术论文 70 余篇 (其中 SCI 检索 40 余篇, EI 检索 30 余篇), 他引 300 余次。								
教	序号	教材名称		著作类型	出版时间	出版社	本人角色/排名	
	1	微波技术与微波器件		编著	2017 年	清华大学出版社	第二主编/2	

材	2	数字微波通信	编著	2018 年	大连海事 大学出版社	第二主编/2
发明专利	<p>(1) <u>王钟葆</u>, 余如茹, 房少军, 傅世强, 刘宏梅, 一种圆极化微带天线的设计方法, 授权日期: 2019.03.12, 专利号: ZL201710301780.7</p> <p>(2) <u>王钟葆</u>, 李小凤, 余如茹, 房少军, 一种微带天线品质因数提取方法, 授权日期: 2019.06.04, 专利号: ZL 201610077136.1</p> <p>(3) <u>王钟葆</u>, 汉俊杰, 房少军, 刘恩宇, 李英杰, 王庆祥, 一种 840/920MHz 双频圆极化射频识别读写器天线及其阻抗匹配方法, 授权日期: 2017.11.17, 专利号: ZL201510676579.8</p> <p>(4) <u>王钟葆</u>, 房少军, 基于神经网络的金属背敷非对称共面波导物理尺寸检测方法, 授权日期: 2017.04.05, 专利号: ZL201410369589.2</p> <p>(5) <u>王钟葆</u>, 李小凤, 房少军, 圆形贴片微带天线谐振频率计算方法, 授权日期: 2016.07.06, 专利号: ZL201410407805.8</p> <p>(6) <u>王钟葆</u>, 房少军, 王强, 一种紧凑型平面双频全向圆极化天线, 授权日期: 2014.12.31, 申请号: ZL201210434075.1</p> <p>(7) <u>王钟葆</u>, 房少军, 刘宏梅, 一种非对称共面波导横跨定向耦合器, 授权日期: 2013.07.31, 专利号: ZL201110346548.8</p> <p>(8) <u>王钟葆</u>, 房少军, 傅世强, 一种单馈宽带圆极化叠层微带天线及其馈电装置, 授权日期: 2013.06.12, 专利号: ZL201010521963.8</p> <p>(9) 房少军, <u>王钟葆</u>, 王昊, 黄志强, 一种用于地面数字电视发射系统的垂直极化组阵天线, 授权日期: 2013.10.23, 专利号: ZL201110026706.1</p> <p>(10) 房少军, <u>王钟葆</u>, 傅世强, 一种全球通用的超高频 RFID 读写器天线, 授权日期: 2013.08.28, 专利号: ZL201010521950.0</p> <p>(11) 房少军, <u>王钟葆</u>, 一种非对称共面波导定向耦合器, 授权日期: 2013.02.13, 专利号: ZL201010103124.4</p> <p>(12) 房少军, <u>王钟葆</u>, 一种地面数字电视发射天线, 授权日期: 2012.11.07, 专利号: ZL200910011590.7</p> <p>(13) 房少军, <u>王钟葆</u>, 傅世强, 吕善伟, 一种多模卫星定位导航终端天线, 授权日期: 2012.05.30, 专利号: ZL200910010924.9</p> <p>(14) 房少军, 刘宏梅, <u>王钟葆</u>, 一种高性能多模卫星导航有源天线, 授权日期: 2015.10.28, 专利号: ZL201310591156.7</p> <p>(15) 刘宏梅, 房少军, <u>王钟葆</u>, 邵特, 一种具有任意输出幅度和相位的横跨定向耦合器, 授权日期: 2019.02.22, 专利号: ZL201710034395.0</p> <p>(16) 房少军, 刘亮, 陈宏巍, <u>王钟葆</u>, 基于矢量网络分析仪的贴片电容测试装置及方法, 授权日期: 2015.05.13, 专利号: ZL201310068801.7</p> <p>(17) 傅世强, 孔庆功, 房少军, <u>王钟葆</u>, 一种 L 波段宽频带圆极化微带天线, 授权日期: 2015.08.26, 专利号: ZL201310389696.7</p> <p>(18) 周芸, 房少军, 傅世强, 刘宏梅, <u>王钟葆</u>, 一种液态金属螺旋天线, 授权日期: 2017.08.25, 专利号: ZL 201410419202.X</p> <p>另外, 还申请并公开了发明专利 20 余项, 正处于实审阶段。</p>					