

大连民族大学硕士研究生导师信息采集表

一、基本信息

姓 名	王萌	性 别	男	职 称	副教授
最高学位及授予单位	工学博士 大连海事大学				
所在学院	信息与通信工程学院	电子邮箱	wangmeng@dlnu.edu.cn		
学科/类别	电子信息	招生方向/领域	新一代电子信息技术		
所在科研平台及职务	(选填)				
学习经历 2017.09-2022.06, 大连海事大学, 信息与通信工程专业, 博士 2012.03-2014.02, 韩国汉阳大学, 电子计算机通信工程专业, 硕士 2006.09-2010.06, 大连海事大学, 电子信息工程专业, 学士					
工作经历 2024.09-2025.07, 浙江大学, 信息与电子工程学院, 教育部中西部高等学校青年骨干教师国内访问学者(合作导师: 黄崇文教授) 2024.01-至今, 大连海事大学博士后流动站与大连光洋科技集团有限公司, 联合培养博士后 2022.10-至今, 大连民族大学, 信息与通信工程学院, 副教授 2014.03-2022.09, 大连东软信息学院, 通信工程系, 助教、讲师、副教授					
研究方向及成果统计 研究领域主要包括 智能无线通信(B5G/6G、无蜂窝大规模 MIMO、智能超表面等) ; 人工智能; 深度学习; 计算机视觉 等。先后主持辽宁省自然科学基金 2 项, 辽宁省教育厅项目 2 项, 大连民族大学自主科研基金 1 项, 并深度参与了国家自然科学基金面上项目、青年基金 3 项, 主持并参与企业横向课题 10 余项。发表 SCI、EI 检索等学术论文 20 余篇, 包含《Computer Communications》、《Digital Signal Processing》等通信领域国际知名期刊, 多次为《EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking》、《电子与信息学报》、《IEEE Access》等期刊审稿。此外, 一直与加拿大萨斯喀彻温大学、浙江大学、中国科学院沈阳自动化研究所、大连海事大学等国内外高校和研究机构的学者保持着广泛的技术交流与合作。					
个人学术主页	链接(选填)				
主讲研究生课程	课程名称、慕课网址(选填)				

注: 学科/类别、招生方向/领域须与招生专业目录保持一致。

二、代表性学术论文与著作

序号	论文或著作题目（以参考文献格式列举）
1	Meng Wang , Boying Zhao, Wenqing Li. et al. Full-Duplex Relaying Systems with Massive MIMO: Equal Gain Approach. Symmetry, 2025, 17(5), 770.
2	Meng Wang , Dian-Wu Yue, Si-Nian Jin. One-Bit mMIMO With Defective RF Chain Over Ricean Fading in Beyond 5G Networks. Digital Signal Processing, 2022,121: 103321.
3	Meng Wang , Dian-Wu Yue, Si-Nian Jin. Full-Duplex Cell-Free mMIMO Networks With Coarse ADCs/DACs Over Ricean Fading for Beyond 5G. Computer Communications, 2022,188: 13-25.
4	Meng Wang , Dian-Wu Yue, Ha H. Nguyen. et al. Massive MIMO Relaying With Imperfect RF Chains and Coarse ADC/DAC in Beyond 5G Networks. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies, 2022,33(1): e4393.
5	Meng Wang , Dian-Wu Yue, Si-Nian Jin. Downlink Transmission of Multicell Distributed Massive MIMO with Pilot Contamination under Rician Fading. IEEE Access, 2020,8: 131835-131847.

注：限 5 项，导师须为第一作者，文献格式遵循 GB/T 7714-2015。

三、政府科研奖励成果

序号	科研奖励成果名称	获奖级别及单位	获奖时间
1			
2			
3			

注：限 5 项，指政府自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖，孙冶方经济学奖、中国专利奖、何梁何利科技奖等优秀成果奖。

四、代表性科研项目

序号	项目名称及来源	起止年月
1	RIS 赋能的无蜂窝网络协同传输理论与方法研究,辽宁省自然科学基金, 辽宁省科技厅	2025.07-至今
2	地空高速数据通信关键技术研究, 辽宁省自然科学基金, 辽宁省科技厅	2019.10-2021.09
3	面向 B5G 物联网的大规模 MIMO 无线通信理论与技术研究,辽宁省教育厅高等学校基本科研项目, 辽宁省教育厅	2021.09-2023.08

4	基于 5G 分布式无蜂窝大规模 MIMO 的无线通信关键技术研究，辽宁省普通高等学校校际合作项目，辽宁省教育厅	2021.09-2023.08
---	---	-----------------

注：限 5 项，导师须为项目负责人。

五、其他代表性成果

序号	成果名称、级别及来源单位、时间	
1	第四届全国教师教学创新大赛辽宁赛区一等奖,辽宁省教育厅，2024	
2	第八届全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛全国二等奖，教育部电子信息类专业教职委，2024	
3	第十一届“大唐杯”全国双师型教师新一代信息通信技术大赛全国三等奖，工业和信息化部人才交流中心，2025	
4	第十届西浦全国教学创新大赛三等奖，西交利物浦大学，2025	
5	第四届全国高校电子信息类专业课程实验教学案例设计竞赛（RIGOL 杯）北部赛区二等奖，教育部电子信息类专业教职委，2024	

注：限 5 项。

六、指导研究生科研或创新代表性成果

序号	成果名称
1	Meng Wang , Boying Zhao, Wenqing Li. et al. Full-Duplex Relaying Systems with Massive MIMO: Equal Gain Approach. Symmetry, 2025, 17(5), 770.
2	Boying Zhao, Meng Wang* , Wenqing Li. et al, Massive MIMO Uplink Systems With Low-Resolution ADC: Equal Gain Combining Approach. 2024 16th International Conference on Communication Software and Networks (ICCSN), Ningbo, 2024: 101-106.
3	“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛研究生组全国总决赛三等奖

注：限 5 项，研究生为第一或第二作者（导师第一作者）的科研或省级及以上创新成果。

七、主要学术兼职及荣誉称号

序号	学术兼职（荣誉称号）名称、批准（颁发）单位、时间
1	中国通信学会会员
2	
3	

注：限 5 项。