

淮北师范大学研究生导师简介表

姓名：张巍巍	性别：男	出生年月：1985.7	
导师类别：学硕、专硕	技术职称：副教授（内聘）		
联系方式	zhww@mail.ustc.edu.cn		
招生专业名称	信息与通信工程、电子信息		
主要研究方向	雷达信号处理		
	雷达资源管理		
个人简历	<p>教育经历：</p> <p>2018-09 至 2022-06, 南京航空航天大学, 通信与信息系统, 博士</p> <p>2010-09 至 2013-07, 中国科学技术大学, 物理学, 硕士</p> <p>2006-09 至 2010-07, 河南大学, 物理学, 学士</p> <p>工作经历：</p> <p>2022-06 至 今, 淮北师范大学, 物理与电子工程学院, 副教授（内聘）</p> <p>2015-08 至 2018-07, 中科院苏州纳米所, 器件部, 助理研究员</p> <p>2013-11 至 2015-07, 中科院苏州纳米所, 器件部, 研究实习员</p>		
主要学术成就	<p>完成安徽省教育厅重点项目一项, 省部级重点实验室开放项目多项。在相关领域发表数十篇学术论文并担任期刊审稿人, 包括 <i>IEEE Transactions on Signal Processing</i>, <i>IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems</i> 等多个国际权威期刊。</p> <p>代表性成果：</p> <p>(1) Weiwei Zhang; Chenguang Shi; Sana Salous; Jianjiang Zhou; Junkun Yan; Convex Optimization-Based Power Allocation Strategies for Target Localization in Distributed Hybrid Non-Coherent Active-Passive Radar Networks, <i>IEEE Transactions on Signal Processing</i>, 2022, 70.</p> <p>(2) Weiwei Zhang; Chenguang Shi; Jianjiang Zhou; Power Minimization-Based Joint Resource Allocation Algorithm for Target Localization in Non-Coherent Distributed MIMO Radar System, <i>IEEE Systems Journal</i>, 2022, 16(2): 2183-2194.</p> <p>(3) Weiwei Zhang; Chenguang Shi; Jianjiang Zhou; Ruiguang Lv; Joint Aperture and Transmit Resource Allocation Strategy for Multi-target Localization in Phased Array Radar Network, <i>IEEE</i></p>		

<p><i>Transactions on Aerospace and Electronic Systems</i>, 2023, 59(2).</p> <p>(4) Weiwei Zhang; Qing Wang; Min Zhang; Weijun Ding; Chenguang Shi; Jianjiang Zhou; Joint Aperture and Power Allocation in Collocated MIMO Radar for Multiple Targets Detection, <i>IEEE Sensors Journal</i>, 2024, 24(2).</p> <p>(5) Weijun Ding, Weiwei Zhang*, Min Zhang, Qing Wang, Guangle Shao, Jianjiang Zhou. Networked radar waveform design for detecting extended target in the presence of jamming, <i>Physical Communication</i>, 2025, 68: 102539.</p> <p>(6) 张巍巍; 王青; 张敏; 丁伟俊; 一种提升相控阵雷达系统的射频隐身性能的方法, 2026-02-06, 中国, ZL202310107981.9 (授权发明专利)</p>

填表时间： 2026年3月11日