

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	王一群	性 别	女	出生年月	1988年1月	
政治面貌	中共党员	专业技术职务	副教授	行政职务	无	
所属学院	自动化学院	办公电话	82426922	个人邮箱	wangyiqun@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2022年1月	任博导时间	无	最后学历/学位	博士研究生	
所属学科	控制科学与工程			主要研究方向	人工智能反演与预测 光无线通信融合新技术	
国外工作/学习经历		无				
个人简历 (从大学开始 填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位（填至专业或系部）			
	2007.09	2011.07	青岛理工大学，电子信息工程学院 本科			
	2011.09	2018.06	北京交通大学，电子信息工程学院 博士研究生（硕博连读）			
	2018.07	2019.12	北京信息科技大学，自动化学院 讲师			
	2019.12	至今	北京信息科技大学，自动化学院 副教授			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	1) “农情定量定性综合预测系统研发”，科技部“科技创新2030”人工智能重大专项子课题，1/4 2) “面向5G通信的多信道光生毫米波关键技术研究”北京市教育委员会科技计划一般项目，1/5					
近五年主要学术成果（限填10项，包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等，均标注排序）	代表性论文 1) Yiqun Wang , Li Pei, etl. Millimeter-wave signal generation with tunable frequency multiplication factor by employing UFBG-based acousto-optic tunable filter, IEEE Photonics Journal,2017, 9(1): 7900110 (1) - (11) (SCI 论文，排名1) 2) Wang Y , Pei L, Li J, et al. Full-duplex radio-over-fiber system with tunable millimeter-wave signal generation and wavelength reuse for upstream signal[J]. Applied optics, 2017, 56(17): 4982-4989. (SCI 论文，排名1) 3) Wang Y , Pei L, Yang F, et al. Improved OSSB modulation with FBG-based acousto-optic tunable filter and Return-to-Zero pulse transmission[J]. Optical Fiber Technology, 2019, 49: 50-56. (SCI 论文，排名1) 4) Wang Y , Chen W, et al. An All-Fiber Even-Order Optical Temporal Differentiator Based on the Optical Sagnac Loop [J]. ACTA MICROSCOPICA, 2019, 28 (4) : 683-691. (SCI 论文，排名1) 5) Wang Y , Photonic generation of millimeter-wave signals with arbitrary and tunable frequency multiplication factors[J].Journal of computers(taiwan) (EI 论文，排名1)					
其他主要研究领域	教学工作：本科生《数字电子技术》					