

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	赵旭	性别	男	出生年月	1988年1月	
政治面貌	群众	专业技术职务	副研究员	行政职务	无	
所属学院	自动化学院	办公电话	62900310	个人邮箱	zhaoxu@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2019年	任博导时间	—	最后学历/学位	博士研究生/博士	
所属学科	控制科学与工程			主要研究方向	导航、制导与控制	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	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）			
	2006.9	2010.7	中原工学院 通信工程 本科			
	2010.9	2013.4	北京信息科技大学 检测技术与自动化装置 硕士			
	2013.9	2018.6	北京理工大学 控制科学与工程 博士			
	2018.7	2022.12	北京信息科技大学 高动态导航技术北京市重点实验室 助理研究员			
	2021.9	2022.7	清华大学 航空宇航科学与技术 访问学者			
	2023.1	今	北京信息科技大学 高动态导航技术北京市重点实验室 副研究员			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 导引融合算法研究，陆军工程大学，排序：1 2. 激光探测组件成品验收系统，中国兵器淮海工业集团，排序：1 3. 高空XXX毁伤机理研究，军委装发快速支持，排序：1 4. 半导体激光测距抗干扰技术，国防重点实验室基金，排序：1 5. XXX复合探测器，军科委快速应用专项，排序：1 					
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）	<p>论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 3D visual sensing technique based on focal stack for snake robotic applications, Results in Physics, 排序：1 2. Abnormal Noise Suppression and detail protection for High-Resolution Range Profile of GM-APD Lidar, IEEE Photonics Journal, 排序：1 3. 基于不同材质气溶胶下激光回波特性研究，激光与红外，排序：2 4. 脉冲激光飞行时间测距误差补偿技术研究进展，激光与光电子学，排序：1 <p>专利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一种单目视觉聚焦堆栈采集与场景重建方法，国家发明专利，排序：2 2. 三边定位方法、装置及系统，国家发明专利，排序：1 3. 半主动激光导引头标定方法、装置及存储介质，国家发明专利，排序：1 <p>科技奖励：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2019年，吴文俊人工智能科学技术奖，排名2 2. 2021年，卫星导航定位科技进步奖，排名：7 3. 2022年，中国仿真学会科学技术奖，排名：5 					
其他主要研究领域	智能信息处理、激光/红外复合探测、仿生机器人					