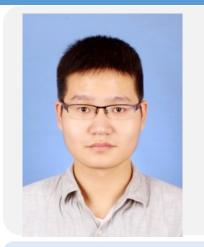
## 视觉与遥感小组介绍



计算机科学与工程学院



熊凤超, 副教授, 硕士生导师

研究方向: 高光谱视觉、遥感影像分析、机器学习、深度学习

联系方式: 17816856687, fcxiong@njust.edu.cn, http://www.xiongfuli.com/cv/

IEEE TGRS主题编委、Remote Sensing特刊主编、IET CV 特刊编委、ICME 2023领域主席

IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing (TGRS), 遥感影像分析顶级期刊

IEEE Transactions on Image Processing (TIP), CCF A, 图像处理顶级期刊

国际会议最佳 (学生) 论文

9篇

3篇

2篇

基于物理信息约束神经网络的高光谱图像去噪方法研究

材质信息引导的高光谱目标时空谱跟踪方法研究

基于深度学习的自然资源要素变化发现与监测研究

高光谱目标跟踪中的张量时空谱表观建模方法研究

2010.09-2014.06 山东大学软件学院

2014.09-2019.09 浙江大学计算机科学与技术学院

2011.09-2012.06 武汉大学国际软件学院

2017.11-2018.12 格里菲斯大学信息与通信学院

2019.10-2022.06 南京理工大学计算机科学与工程学院

2022.07-至今 南京理工大学计算机科学与工程学院

2021.12-2023.12 澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室

国家自然科学基金面上项目

南京理工大学青年人才培育专项

地理信息工程国家重点实验室开放基金

国家自然科学基金青年项目

2024.01 -- 2027.12

2023.08 -- 2026.08

2023.07 -- 2024.07

2021.01 -- 2023.12

本科

博士研究生

本科交换

国家公派联合培养博士

讲师

副教授

澳门青年学者博士后





## 学生情况



- ・ 课题组学术氛围浓厚、资源充足, 师生关系融洽。与国内外一流课题组合作紧密, 会为学生提供全方位的科研指导, 助力学生发表高水平论文和获得高薪工作。
- ・ 拟招2024年秋季入学硕士研究生2-3名, 欢迎<mark>计算机、软件、智能、电子、控制、物理、数学、信号处理等相关专业</mark> 学生报考。

董文杰: 多时相遥感变化检测 博四 (2023年入组)

李专峰:高光谱目标跟踪 博四 ICIP 2020, ICASSP 2022, TIP 2023, TRGS 2023 (大修) ,国家公派联合培养博士

傅冠夷蛮: 噪声环境下鲁棒识别 博三 IGARSS 2021, TGRS 2022, TIP 2023 (在投)

刘正予: 高光谱多模态学习 博三 (2023年入组)

李天涵: 高分遥感变化检测 研三 IGARSS 2023x2, TGRS 2023 (在投)

张艺君: 多源遥感变化检测 研二

孙永乐: 高光谱目标跟踪 研二

吴振兴: 高光谱目标跟踪 研一

叶瑾: 高光谱底层处理 研一

顾忠轶:可逆神经网络 大四科研训练 IGARSS 2023

叶鑫海: 遥感目标检测 2021年毕业 DICTA 2020最佳学生论文, RS 2020, 华为, 上海

邹世德:遥感道路抽取 2022年毕业 DICTA 2021最佳论文,征图杯二等奖,微软,苏州

涂坤:高光谱底层处理 2023年毕业 中国图象图形学报, 遥感学报 ,DIGIX 2021江苏省一等奖, 中兴,南京









