

姓名：王逍
性别：男
出生日期：1991-06
籍贯：安徽省-宿州市
联系方式：+86 15855230142
邮箱：xiaowang@ahu.edu.cn
个人主页：<https://wangxiao5791509.github.io/>
团队主页：<https://github.com/Event-AHU>



❖ 教育和工作经历

2009.09 - 2013.07	安徽省-六安市	皖西学院	本科
2014.09 - 2019.12	安徽省-合肥市	安徽大学	研究生（硕博连读）
2015.09 - 2016.09	广东省-广州市	中山大学	访学交流
2019.06 - 2019.12	澳大利亚-悉尼	悉尼大学	访学交流
2020.04 - 2022.04	广东省-深圳市	鹏城实验室	博士后
2022.05 - 至今	安徽省-合肥市	安徽大学	副教授

❖ 研究方向

计算机视觉与模式识别、多模态融合、事件视觉（Event-based Vision）、AI4Science

❖ 奖项与荣誉

2019 安徽省省级优秀毕业生
2022 安徽省合肥市 D 类高层次人才(市级领军人才)
2023 ACM-合肥分会-“新星奖”
2024 安徽省-省优青（科技厅）
2024 安徽省计算机学会（ACF）优秀青年科学家
2024 安徽省大学生创新大赛（2024）高教主赛银奖《星瀚灵瞳-自主可控多源遥感智能解译领军者》，指导老师：赵志成、李成龙、王逍、任璐、肖云、郑爱华、叶盛、涂铮铮
2024 安徽省人工智能学会大模型专业委员会-副主任委员

❖ 学术兼职与服务

2024.08 IEEE Sensors Journal (Impact Factor 4.3, JCR Q1, SCI Q2) 编委
2024.08 ICLR 2025 领域主席
2025.01 Intelligent Robots and Systems (IROS) 领域主席

❖ 基金与项目

- 1) 博士后创新人才支持计划（“博新计划”）Postdoctoral Innovative Talent Support Program (BX20200174, 2021-2022)
- 2) 中国博士后面上项目 China Postdoctoral Science Foundation Funded Project

(2020M682828, 2021-2022)

- 3) 国家自然科学基金（青年项目） National Natural Science Foundation of China (编号: 62102205, 名称: 面向神经形态视觉的目标跟踪关键技术研究, 2022-2024)
- 4) 变电站智能巡检数据标注及检测模型研究 (KY2023042, 2023.09-2025.09)
- 5) 安徽省自然科学基金-优青项目（高效率低延迟低功耗事件相机目标跟踪） Anhui Provincial Natural Science Foundation - Outstanding Youth Project, 2408085Y032 (2024.09 - 2027.09)

❖ 专利申请

- 1) 一种基于空间-立体融合的事件流区分识别方法, CN118172706A, 王逍; 李冬; 江波; 2024.06.11
- 2) 基于结构信息引导以车为中心的多模态预训练系统及方法, CN117475278A, 李成龙; 吴文滔; 王逍; 王伟; 章程; 汤进, 2024.01.30
- 3) 一种事件识别方法、系统、设备及介质, CN116740605A, 王逍; 袁程果; 江波, 2023.09.12
- 4) 事件识别模型的训练方法、装置、设备及事件识别方法, CN116434122A, 王逍; 吴宗振; 江波, 2023.07.14
- 5) 基于提示微调预训练大模型的行人属性识别方法, CN116259075A, 李成龙; 金建东; 王逍; 汤进; 章程, 2023.06.13
- 6) 一种结合上下文信息的跨模态行人检测方法, CN110826392A, 郑爱华; 邹甜; 王逍; 王梓; 罗斌; 汤进, 2020.02.21
- 7) 一种基于时空线索的跨模态视频显著性检测方法, CN109034001A, 汤进; 范东哲; 李成龙; 王逍, 2018.12.18
- 8) 一种基于困难正样本生成的目标跟踪方法, CN108596958A, 李成龙; 杨芮; 王逍; 汤进; 罗斌, 2018.09.28

❖ 科研论文

[1] Event Stream-based Visual Object Tracking: A High-Resolution Benchmark Dataset and A Novel Baseline, Xiao Wang, Shiao Wang, Chuanming Tang, Lin Zhu, Bo Jiang, Yonghong Tian, Jin Tang, CVPR-2024, CCF-A 类会议

[2] Finding Visual Saliency in Continuous Spike Stream, Lin Zhu, Xianzhang Chen, Xiao Wang, Hua Huang, AAAI-2024, CCF-A 类会议

[3] Structural Information Guided Multimodal Pre-training for Vehicle-centric Perception, Xiao Wang, Wentao Wu, Chenglong Li, Zhicheng Zhao, Zhe Chen, Yukai Shi, Jin Tang, AAAI-2024, CCF-A 类会议

[4] HARDVS: Revisiting Human Activity Recognition with Dynamic Vision Sensors, Xiao Wang, Zongzhen Wu, Bo Jiang, Zhimin Bao, Lin Zhu, Guoqi Li, Yaowei Wang, Yonghong Tian, AAAI-2024, CCF-A 类会议

[5] VcT: Visual change Transformer for Remote Sensing Image Change Detection, Bo

Jiang, Zitian Wang, Xixi Wang, Ziyang Zhang, Lan Chen, Xiao Wang*, Bin Luo*,
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing (TGRS) 2023, SCI 一区期刊

[6] AMatFormer: Efficient Feature Matching via Anchor Matching Transformer, Bo Jiang, Shuxian Luo, Xiao Wang*, Chuanfu Li and Jin Tang, IEEE Transactions on Multimedia (TMM) 2023, SCI 一区期刊

[7] Rethinking Batch Sample Relationships for Data Representation: A Batch-Graph Transformer based Approach, Xixi Wang, Bo Jiang, Xiao Wang, Bin Luo, IEEE Transactions on Multimedia (TMM) 2023, SCI 一区期刊

[8] Few-Shot Learning Meets Transformer: Unified Query-Support Transformers for Few-Shot Classification , Xixi Wang, Xiao Wang, Bo Jiang, Bin Luo , IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology (IEEE TCSVT), 2023

[9] Xixi Wang, Xiao Wang, Bo Jiang, Bin Luo, IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology (IEEE TCSVT), 2023, SCI 一区期刊

[10] Learning Spatial-Frequency Transformer for Visual Object Tracking, Chuanming Tang, Xiao Wang*, Yuanchao Bai, Zhe Wu, Jianlin Zhang, Yongmei Huang, IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology (TCSVT), 2023, SCI 一区期刊

更多信息请见个人主页: <https://wangxiao5791509.github.io/>