

大连民族大学硕士研究生导师信息采集表

一、基本信息

姓 名	王法胜	性 别	男	职 称	教授
最高学位及授予单位	工学博士、大连海事大学				
所在学院	信息与通信工程学院	电子邮箱	wangfasheng@dlnu.edu.cn		
学科/类别	电子信息	招生方向/领域	电子信息		
所在科研平台及职务	无				
学习经历: 2001.09-2005.07, 曲阜师范大学, 计算机科学与技术 学士 2005.09-2007.07, 北京理工大学, 计算机应用技术 硕士 2011.09-2014.12, 大连海事大学, 计算机应用技术 博士					
工作经历: 2017.07-至今, 大连民族大学, 信息与通信工程学院 2007.08-2017.06, 大连东软信息学院, 计算机系					
研究方向: 计算机视觉与模式识别, 包括: 目标跟踪、目标检测、物体分割、深度学习、图像生成、统计推理等。 主持国家自然科学基金项目 2 项; 近三年在中国计算机学会 (CCF) 推荐的期刊、会议, 如 IJCV、AAAI、TMM、TOMM、TCSVT、TGRS、ICIP、PRCV、计算机学报、软件学报、中国图像图形学报、自动化学报等, 发表论文多 30 篇。 已指导省级优秀硕士学位论文 1 篇, 校级优秀硕士学位论文 13 篇。					
个人学术主页					
		https://dblp.org/pid/79/5519.html			
主讲研究生课程		统计推断			

二、代表性学术论文与著作

序号	论文或著作题目
1	Ganggang Huang, Fasheng Wang* , Binbin Wang, Hanwei Li, Mingshu Zhang, Mengyin Wang, Fuming Sun, Haojie Li. Wild Animal Tracking with High-Quality Segment Anything Model and Domain Adaptation, <i>International Journal of Computer Vision</i> , 2026, 134:90 (CCF-A, 计算机视觉领域顶级期刊)
2	Fasheng Wang , Ping Cao, Fu Li, Xing Wang, Bing He, Fuming Sun. WATB: Wild Animal Tracking Benchmark. <i>International Journal of Computer Vision</i> , 2023, 131: 899-917

	(CCF-A, 计算机视觉领域顶级期刊)
3	Lupiao Hu, Fasheng Wang , Fangmei Chen, Fuming Sun, Haojie Li. Breaking Alignment Barriers: TPS-Driven Semantic Correlation Learning for Alignment-Free RGB-T Salient Object Detection, <i>AAAI Conference on Artificial Intelligence</i> , Jan. 21-25, 2026, Singapore. (CCF-A, 人工智能领域顶级会议)
4	Rui Zhao, Mengyin Wang, Fasheng Wang* , Fuming Sun, Haojie Li. Spatial-Frequency Collaborative Learning for Camouflaged Object Detection, <i>IEEE Transactions on Multimedia</i> , 2025, 27: 7756-7768. (CCF-A, 中科院 1 区, 多媒体领域重要期刊)
5	Haoyu Wang, Fasheng Wang* , Mengyin Wang, Fuming Sun, Haojie Li. Rethinking How to Capture Long-range Dependency in 3D Object Detection, <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology</i> , 2025, 35(7): 6671-6683. (CCF-B, 中科院 1 区, 多媒体领域重要期刊)

三、代表性科研项目

序号	项目名称及来源	起止年月
1	运动突变与外观剧变的目标跟踪方法研究, 国家自然科学基金面上项目	2020.01-2023.12
2	全天候无人机视觉巡检关键技术研究, 辽宁省科技联合计划项目	2023.12-2025.12
3	视觉目标跟踪方法及评价基准研究, 兴辽英才计划项目	2021.01-2023.12

四、其他代表性成果

序号	成果名称、级别及来源单位、时间
1	辽宁省高等教育教学成果二等奖、省级、辽宁省教育厅、2022
2	校级优秀硕士学位论文、大连民族大学、2022-2026 2026 届 (4)、2025 届 (3), 2024 届 (2), 2023 届 (1), 2022 届 (2)
3	亚太地区数学建模竞赛二等奖、国家级、2022 亚太地区大学生大模型竞赛二等奖、国家级、2025 挑战杯 全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖、省级、2025 全球校园人工智能算法精英大赛全国总决赛 二等奖、2025
4	辽宁省优秀硕士学位论文、省级、2025
5	优秀研究生导师、校级、2024

五、指导研究生科研或创新代表性成果

序号	成果名称
1	Bing He , Fasheng Wang, Xing Wang, Haojie Li, Fuming Sun, Hui Zhou. Temporal Context and Environment Aware Correlation Filter for UAV Object Tracking, <i>IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing</i> , 2024, 62: 5630915, 1-15 (CCF-B, 中科院 1 区)
2	Haoran Gao , Fasheng Wang, Mengyin Wang, Fuming Sun, Haojie Li. Highly Efficient

	RGB-D Salient Object Detection with Adaptive Fusion and Attention Regulation, <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology</i> , 2025, 35(4): 3104-3118. (CCF-B, 中科院 1 区, 多媒体领域重要期刊)
3	Lifeng Wang , Binbin Wang, Fasheng Wang, Mengyin Wang, Fuming Sun, Haojie Li. Modality Interaction Decoupling: Spatiotemporal Memory-Driven Unified Multimodal Tracking Framework, <i>IEEE Internet of Things Journal</i> , 2026, 13(10): 21173-21185
4	Ruimin Wang , Fasheng Wang, Yiming Su, Jing Sun, Fuming Sun, Haojie Li. Attention-Guided Multi-Modality Interaction Network for RGB-D Salient Object Detection, <i>ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications and Applications</i> , 2024, 20(3): article no. 68: 1-22 (CCF-B, 多媒体领域重要期刊)
5	Binbin Wang , Ziqing Yan, Lifeng Wang, Fasheng Wang, Fuming Sun, Haojie Li. Prompt-driven Vision Mamba based Lightweight Network for UAV Object Tracking, <i>Knowledge based Systems</i> , 2026, 346: 116203

六、主要学术兼职及荣誉称号

序号	学术兼职（荣誉称号）名称、批准（颁发）单位、时间
1	中国计算机学会（CCF）高级会员、2018
2	大连市计算机学会理事、2019-2024
3	《CAAI Artificial Intelligent Research》青年编委，2024-2026
4	PAMI、ACMMM、AAAI 等重要期刊及学术会议审稿人
5	《大连民族大学学报》编委（2023-至今）