

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	大数据技术与工程		
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) 推荐的中英文期刊, 如 IJCV、TMM、TOMM、TAI、TCSVT、TGRS、ESWA、KBS、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 20 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 9 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	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
2	Ganggang Huang, Mengying Wang, Fasheng Wang , Fuming Sun, Haojie Li. Wild Animal Tracking with High Quality-SAM and Domain Adaptation, <i>CVPR 2024 workshop on CV4Animals, Oral Presentation</i> . June 17-21, 2024, Seattle WA, USA

3	Yiming Su, Haoran Gao, Mengyin Wang, Fasheng Wang . Asymmetric Cross-modality Interaction Network for RGB-D Salient Object Detection, Expert Systems with Applications , 2025, 275: 127004
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
5	Haoran Gao, Yiming Su, Fasheng Wang , Haojie Li. Heterogeneous Fusion and Integrity Learning Network for RGB-D Salient Object Detection, <i>ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications and Applications</i> , 2024, 20(7): article no. 223: 1-24

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

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、2022-2025 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
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, 10.1109/TGRS.2024.3422669 (CCF-B, 中科院1区)
2	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, doi: 10.1109/TCSVT.2025.3538784. (CCF-B, 中科院1区, 多媒体领域重要期刊)

3	贺冰, 王法胜, 王星, 孙福明. 显著性感知三重正则化相关滤波无人机目标跟踪算法, <i>北京航空航天大学学报</i> , 2025, 51(7): 2423-2436
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, doi: 10.1109/TMM.2025.3599041. (CCF-B, 中科院 1 区, 多媒体领域重要期刊)
5	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)

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