

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	魏巍	性别	男	职 称	副教授
最高学位及授予单位	博士 大连海事大学				
所在学院	计算机科学与工程学院	电子邮箱	weiwei@dlnu.edu.cn		
学科/类别	电子信息	招生方向/领域	人工智能		
所在科研平台及职务	副院长				
(学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息) 教育经历： (1)2009-09 至 2013-12，大连海事大学，交通信息工程及控制，博士 (2)2002-09 至 2005-03，沈阳工业大学，计算机应用技术，硕士 (3)1998-09 至 2002-07，沈阳工业大学，计算机应用，学士 科研与学术工作经历： (1)2015-09 至今，大连民族大学，计算机科学与工程学院，副教授 (2)2007-09 至 2015-08，大连民族大学，计算机科学与工程学院，讲师 (3)2005-04 至 2007-08，大连民族大学，计算机科学与工程学院，助教 研究方向：情感计算与计算机视觉。在情感计算领域，系统性地构建从多模态特征提取、时序动态建模到跨模态语义对齐的完整技术链路，旨在实现细粒度、鲁棒性的情感理解。在计算机视觉方向，研究覆盖人物图像合成、三维人脸重建、轻量化目标检测及汉字图像修复等多样化任务，致力于在生成质量、计算效率与结构复原之间寻求均衡突破。 主要成果：近3年，以第一作者身份发表SCI期刊及CCF会议论文近20篇，授权发明专利5项；主持辽宁省科技厅应用基础研究项目1项、辽宁省教育厅科研项目1项、横向合作项目1项，以及大连民族大学帮扶地方建设项目1项；同时作为核心成员参与国家自然科学基金、辽宁省科技厅等多项国家级与省部级课题。 					
个人学术主页					
主讲研究生课程	数据科学与工程				

注：学科/类别、招生方向/领域须与招生专业目录保持一致。

二、代表性学术论文与著作

序号	论文或著作题目（以参考文献格式列举）
1	Wei Wei, Zhang B, Wang Y.FREE-Net:A Dual-Modality Emotion Recognition Network for Fusing Raw and Enhanced Data[J]. Neurocomputing, 2025: 130361.(SCI)
2	Wei Wei, Qin C, Duan X. Texture-driven pose-guided human image synthesis[J]. Pattern Analysis and Applications, 2025, 28(2): 72-87.(SCI)
3	Wei Wei, Xinrui Liu,Duan X. MaPE-Former: A Mask-Aware Position Encoding Network for Chinese Character Image Restoration.The 20th International Conference on Document Analysis and Recognition(ICDAR 2026), Vienna, Austria.(CCF-C)
4	Wei Wei; Danni Zhang; Huichen Wang; Xiaodong Duan; Chen Guo. Utilizing the Neural Renderer for Accurate 3D Face Reconstruction from a Single Image, Neural Processing Letters, 2023, 55: 10535-10553. (SCI)
5	Wei Wei; Xia Yang; Xiaodong Duan; Chen Guo. Style-Content-Aware Adaptive Normalization Based Pose Guided for Person Image Synthesis , IEEE Access, 2023, 11: 65354-65370.(SCI)

注：限 5 项，导师须为第一作者，文献格式遵循 GB/T 7714-2015。

三、政府科研奖励成果

序号	科研奖励成果名称	获奖级别及单位	获奖时间
1	大连市科学技术发明奖	三等奖 大连市人民政府	2026
2	大连市科学技术发明奖	三等奖 大连市人民政府	2016

注：限 5 项，指政府自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖，孙冶方经济学奖、中国专利奖、何梁何利科技奖等优秀成果奖。

四、代表性科研项目

序号	项目名称及来源	起止年月
1	辽宁省应用基础研究项目，人格自适应的多模态情感计算与交互方法研究	2026.01-2027.12
2	辽宁省教育厅高等学校基本科研项目，面向帕金森病的语音辅助诊断方法研究	2023.11-2025.10
3	辽宁省教育厅科学研究项目，面向复杂模型的三维混合面片链码研究	2019.09-2021.12
4	横向项目，基于多模态感知的智慧校园新生无感注册与事务办理一体化智能服务平台	2025.08-2026.07
5	大连民族大学服务辽宁省民族自治县及大连市乡（镇、街道）专项项目，基于 AIGC 的岫岩玉雕文创设计辅助与数字推广系统建设	2026.05-2027.04

注：限 5 项，导师须为项目负责人。

五、其他代表性成果

序号	成果名称、级别及来源单位、时间
1	发明专利授权：魏巍;刘尚武;刘勇奎;段晓东. 一种基于混合面片链码表示三维网格模型的方法，2023-1-3，中国，ZL201910201578.6
2	发明专利授权：魏巍;姜宇航;郭茂荣;段晓东;刘勇奎. 一种基于四边形面片链码表示三维网格模型的方法，2024-12-03，中国，ZL202111561017.0
3	发明专利授权：魏巍;张明浩. 一种基于二维链码的三维模型压缩方法. 2023-5-16，中国，ZL202211455094.2
4	发明专利授权：魏巍;杨霞. 基于风格内容自适应归一化姿态引导的图像生成方法，2026-07-03，中国，ZL202211590853.6
5	发明专利授权：魏巍;李洋. 一种用于少样本字体生成的多源风格与内容交互生成方法，2026-07-20，中国，ZL202511537814.3

注：限 5 项。

六、指导研究生科研或创新代表性成果

序号	成果名称
1	Bingkun Zhang;Wei Wei; Yibing Wang;Xiaodong Duan.MPD-MFF: A Multimodal Parkinson's Disease Detection Method Based on Multi-Feature Fusion.ICIC' 2025: International Conference on Intelligent Computing 2025.(CCF-C)
2	Wei Wei; Bingkun Zhang; Yibing Wang. TACST: Time-Aware Transformer for Robust Speech Emotion Recognition,2025 31stInternational Conference on MultiMedia Modeling (MMM2025), Nara, Japan, 2025.(CCF-C)
3	Wei Wei; Ang Li;Xiaodong Duan.MCSTN:A novel Multi-feature fusion-based action ecognition model. ICIC' 2025: International Conference on Intelligent Computing 2025.(CCF-C)
4	Wei Wei; Yuxiu Liu; Jian Yun; Xiaodong Duan.A new lightweight YOLOv8 for vehicle detection.2025 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), 2025.(CCF-C)
5	Wei Wei; Lijun Yan; Study on the Method of Progressive Restoration of Defective Chinese Characters, 2024 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), Tokyo, Japan, 2024.(CCF-C)

注：限 5 项，研究生为第一或第二作者（导师第一作者）的科研或省级及以上创新成果。

七、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	大连市数据局数字大连建设专家库专家 大连市数据局 2024

注：限 5 项。