

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	系主任				
<p>(学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息)</p> <p>教育经历:</p> <p>(1)2009-09 至 2013-12, 大连海事大学, 交通信息工程及控制, 博士</p> <p>(2)2002-09 至 2005-03, 沈阳工业大学, 计算机应用技术, 硕士</p> <p>(3)1998-09 至 2002-07, 沈阳工业大学, 计算机应用, 学士</p> <p>科研与学术工作经历:</p> <p>(1)2015-09 至今, 大连民族大学, 计算机科学与工程学院, 副教授</p> <p>(2)2007-09 至 2015-08, 大连民族大学, 计算机科学与工程学院, 讲师</p> <p>(3)2005-04 至 2007-08, 大连民族大学, 计算机科学与工程学院, 助教</p> <p>研究方向: 近年来, 主要研究图像信息处理, 语音信息处理, 计算机动画建模等领域。包括, 图像风格迁移, 图像检测与识别, 汉字的生成与修复, 人体姿态生成与风格迁移, 人体异常行为检测与识别, 语音情感分析与识别, 音乐情感分析与风格迁移, 人脸建模与表情动画, 人脸年龄变换, 三维模型建模与压缩等。</p> <p>近 3 年, 累计发表学术论文 5 篇, 其中 SCI 检索 2 篇, EI 检索 3 篇。主持辽宁省教育厅科研项目, 主持大连民族大学与铜仁市政府科研项目, 主持大连民族大学服务国家战略科研项目, 参与国家自然科学基金, 辽宁省科技厅等多项科研项目。获得大连市科技发明三等奖, 申请发明专利 6 项。</p>					
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, Xia Yang, Xiaodong Duan, et al. Style-Content-Aware Adaptive Normalization Based Pose Guided for Person Image Synthesis[J]. IEEE Access, Vol11, pp65354-65370, 2023. (SCI)
2	Wei Wei, Danni Zhang, Huichen Wang, Xiaodong Duan, et al. Utilizing the Neural Renderer for Accurate 3D Face Reconstruction from a Single Image[J]. Neural Processing Letters, https://link.springer.com/article/10.1007/s11063-023-11337-7 . 2023. (SCI)
3	Wei Wei, Xinyu Zhou. Hybrid Inverse Mapping Algorithm Based on Residual Iteration[C]. ICIVC 2023, Dalian, China. (EI)
4	魏巍, 刘勇奎, 段晓东, 等. 三维模型面片链码表示方法[J]. 计算机辅助设计与图形学学报, 2017, 29(3): 537-548. (EI 期刊论文)
5	魏巍, 段晓东, 刘勇奎, 等. 一种新压缩顶点链码[J]. 计算机应用, 2017, 37(6): 1747-1752 (中文核心、CSCD)

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	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	面向复杂模型的三维混合面片链码研究，辽宁省教育厅科学研究项目。	2019.09-2021.12
2	虚拟装配中基于公差表述的装配方法研究，辽宁省教育厅科学研究项目。	2014.07-2016.12
3	文冠果产业发展大数据平台，大连民族大学服务国家战略专项项目。	2020.07-2021.07

4	铜仁市油茶产业大数据移动应用——油茶通，大连民族大学与铜仁科学院联合科研项目。	2018.04-2019.05
---	---	-----------------

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：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，CN201910201578.6（发明专利授权）
2	发明专利：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. 2022-3-5，中国，CN202111561017.0（发明专利申请）
3	发明专利：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，CN202211455094.2（发明专利申请）
4	发明专利：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. 2023-04-25，中国，CN202211590853.6（发明专利申请）
5	发明专利：魏巍；张丹妮；王祎宸. 一种基于神经渲染器的无监督单图像三维人脸重建方法. 2023-06-21，中国，CN202310411486.7（发明专利申请）

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	刘尚武；魏巍；段晓东；刘勇奎；三维模型有向三角面片链码压缩方法[J]，图学学报，2021，42(2)：237-244.
2	姜再阳，魏巍，段晓东，杨鲁景，刘尚武，周体玥. 铜仁"油茶通"数据平台的构建与应用[J]. 大连民族大学学报，2019，21(3)：235-239+245.
3	魏巍，刘尚武，段晓东，姜再阳，宋金森. 表演驱动的三维表情动画技术综述[J]. 大连民族大学学报，2019，21(1)：69-77.
4	陈青杨，第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 全国总决赛 Java 软件开发研究生组，二等奖，2023.06.
5	杨霞，第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛辽宁赛区 Python 程序设计研究生组，三等奖，2022.05.

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	大连市计算机学会理事，大连市计算机学会，2019.07.

注：限5项。