

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	王巍	性别	女	职称	副教授
最高学位及授予单位	硕士 东北师范大学				
所在学院	计算机科学与工程学院	电子邮箱	wangwei@dlnu.edu.cn		
学科/类别	电子信息	招生方向/领域	计算机技术		
所在科研平台及职务					
(学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息)					
2006年6月至今，大连民族大学，计算机科学与工程学院，计算机科学与技术系，教师					
2003-09至2006-06，东北师范大学，计算机软件与理论专业，硕士					
1999-09至2003-07，东北师范大学，计算机科学与技术专业，学士					
从事模式学习、计算机视觉等领域的研究，包括行为识别、场景理解、人群密度分析等。以第一作者和通讯作者身份发表SCI、EI检索10余篇，获大连市政府科技奖励一项，获国家授权发明专利两项，科研成果连年获得大连市自然科学学术成果奖，主持研发的软件获得10余项软件著作权。主持辽宁省教育厅面上项目一项，大连民族大学青年基金项目一项，高校自主科研基金项目两项，主持横向课题“视频监控系统开发”一项，主持辽宁省一流本科课程一项，是大连金州新区科技项目“基于视频序列识别的无接触式舌控鼠标系统”主要负责人，以第一作者身份发表的SCI检索论文，他引次数20次。					
个人学术主页	链接（选填）				
主讲研究生课程	课程名称、慕课网址（选填）				

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 Wang, Wenhui Li, Qingji Guan, Miao Qi, Multiscale Single Image Dehazing Based on Adaptive Wavelet Fusion, Mathematical Problems in Engineering, 2015.10
2	Wei Wang, Wenhui Li, Yongkui Liu, Research on the Tongue Controlled Mouse System based on Computer Vision, Journal of Software Engineering, 2015.03
3	
4	

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	大连市科学技术奖励技术发明奖： 基于计算机视觉的无接触式舌控鼠标系统	大连市人民政府 三等 奖	2016.12.01
2			
3			

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	基于多尺度感知卷积神经网络的人群密度分析研究-辽宁省教育厅科研项目	2021.08
2	基于自适应特征选择的目标跟踪方法研究-2018 年自主科研基金项目	2018.01
3	基于智能感知的场景监控与理解应用研究-2015 年理工类自主科研基金培育专项	2015.05
...		

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	国家发明专利 一种基于注意力机制改进的轻量化 YOLO v4 安全防护检测方法 ZL202110782188.X 2023 年
2	国家发明专利 一种基于改进的局部二值模式特征的舌头动作识别方法 ZL201410284449.5 2018 年
3	大连民族大学研究生教育教学成果奖二等奖 依托科研项目推动国家特需人才能力培养 2017-09
...	

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	花卉识别软件，软件著作权，2021SR0540821
2	企业考勤管理软件，软件著作权，2021SR0540820
3	
...	

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	
2	
3	
...	

注：限 5 项。