

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	孙福明	性别	男	职 称	教授
最高学位及授予单位	博士，中国科学技术大学				
所在学院	信通学院	电子邮箱	sunfuming@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				
(学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息)					
学习与工作经历:					
2004-09 至 2007-09, 中国科学技术大学, 博士					
2018.12--至今 大连民族大学, 信息与通信工程学院电子信息工程系					
2004.07--2018.12 辽宁工业大学, 电子与信息工程学院电子信息工程系					
2002.07--2004.06 北京诺恩数字设备有限公司, 软件工程师					
2001.05--2002.06 大连环宇通信设备有限公司, 软件工程师					
研究方向: 主要包括计算机视觉、图像处理及推荐系统。					
成果统计: 在研或主持完成 3 项国家自然科学基金; 发表学术论文 50 余篇; 获得省部级科学技术奖一等奖 1 项。					
个人学术主页	https://dblp.org/pid/00/2551.html				
主讲研究生课程					

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	孙福明, 胡锡航, 武景宇, 孙静, 王法胜*. 跨模态交互融合与全局感知的 RGB-D 显著性目标检测方法. 软件学报, 2023.
2	Fuming Sun*, Peng Ren, Bowen Yin, Jing Sun, Fasheng Wang*, Haojie Li. CATNet: A Cascaded and Aggregated Transformer Network For RGB-D Salient Object Detection. IEEE TMM, 2023.
3	Fuming Sun, Tingting Zhao, Bing Zhu, Xu Jia, Fasheng Wang*. Deblurring transformer tracking with conditional cross-attention. Multimed. Syst. 29(3): 1131-1144, 2023.
4	Jingyu Wu, Fuming Sun*, Rui Xu, Jie Meng, Fasheng Wang. Aggregate interactive learning for RGB-D salient object detection. Expert Syst. Appl., 2022, 195: 116614-116634
5	Xing Fang, Leijie Qiao, Fengyang Zhang, Fuming Sun*. Explore deep network for a class of fractional partial differential equations. Chaos, Solitons and Fractals, 113528-115334, 2023.

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	高效视频内容表示与识别	一等奖，江苏省	2021. 1
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	面向图像语义理解的无监督领域适应及知识迁移研究，国家自然科学基金面上项目	2020. 1-2023. 12
2	暗光环境下的语义驱动型图像增强方法研究，国家自然科学基金面上项目(合作)	2022. 1-2025. 12

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	
2	
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	
2	
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	辽宁特聘教授，辽宁省教育厅，2017
2	
3	
...	

注：限 5 项。