

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	王元刚	性别	男	职称	讲师
最高学位及授予单位	工学博士，大连理工大学				
所在学院	计算机科学与工程学院	电子邮箱	wyg@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	大数据应用技术国家民委重点实验室				

1. 教育经历

1) 2014-09 至 2018-12，大连理工大学，电子信息与电气工程学部，控制科学与工程学院，控制理论与控制工程专业，博士

2) 2012-09 至 2014-07，大连海事大学，信息科学技术学院，计算机技术专业，硕士

3) 2008-09 至 2012-07，大连民族大学，计算机科学与工程学院，软件工程专业，学士



2. 工作经历

1) 2021-04 至今，大连民族大学，计算机科学与工程学院，人工智能系，讲师，系副主任

2) 2020-12 至今，大数据应用技术国家民委重点实验室，讲师

3) 2019-07 至 2021-04，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，讲师

3. 研究方向及成果统计

近年来主要从事公理模糊集、深度模糊系统和计算机视觉等方向的研究工作。先后主持辽宁省自然科学基金博士启动基金项目、大连理工大学工业装备先进控制系统辽宁省重点实验室开放基金项目、大连市中央引导地方科技发展资金项目和中央高校基本科研业务费项目等纵向课题 5 项，参与国家自然科学基金面上项目 2 项、青年科学基金项目 2 项。入选“辽宁省百千万人才工程（万层次）”和“大连市高层次人才（青年才俊）”等人才支持计划。现为中国计算机学会专业会员，中国人工智能学会会员。迄今已在 IEEE-TFS、IEEE-TCYB、Elsevier-ASOC、Elsevier-NEUCOM、WIREs-DMKD 和《自动化学报》等国内外重要学术期刊和会议上发表学术论文 24 篇，其中 SCI 检索 10 篇、EI 检索 8 篇。申请发明专利 3 项、软件著作权 12 项。指导硕士研究生 17 人，已毕业 9 人，2 人获得校优秀硕士学位论文，2 人毕业后进入东北大学、重庆邮电大学攻读博士学位。欢迎具有良好数学推导、编程实现和英语写作能力的硕士生加入课题组，相关要求详见个人主页。

个人学术主页	个人主页: https://www.wolai.com/w28BghCxb6ejcRzuGACHn8 ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Yuangang-Wang-2 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3397-0818
主讲研究生课程	情感计算与智能交互

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	Yuangang Wang, Haoran Liu, Wenjuan Jia, Shuo Guan, Xiaodong Liu, Xiaodong Duan* . Deep Fuzzy Rule-based Classification System with Improved Wang-Mendel Method[J]. <i>IEEE Transactions on Fuzzy Systems</i> , 2022, 30(8): 2957-2970. (SCI, 中科院分区 1 区 TOP, 影响因子: 11.9)
2	Yuangang Wang, Xiaodong Duan*, Xiaodong Liu, Cunrui Wang, Zedong Li . A Spectral Clustering Method with Semantic Interpretation based on Axiomatic Fuzzy Set Theory[J]. <i>Applied Soft Computing</i> , 2018, 64: 59-74. (SCI, 中科院分区 2 区 TOP, 影响因子: 8.63)
3	Yuangang Wang, Xiaodong Duan*, Xiaodong Liu, Cunrui Wang, Zedong Li . Semantic Description Method for Face Features of Larger Chinese Ethnic Groups based on Improved WM Method.[J] <i>Neurocomputing</i> , 2016, 175: 515-528. (SCI, 中科院分区 2 区 Top 期刊, 影响因子: 6.0)

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			

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	辽宁省科学技术厅，省博士科研启动基金计划项目，2020-BS-075，基于粒计算的深度模糊系统建模及其应用	2020-05 至 2022-04
2	大连理工大学工业装备先进控制系统辽宁省重点实验室，开放基金项目，LACS202101，面向工业过程数据的深度模糊系统建模方法研究	2021-07 至 2023-06
3	大连市科技局，中央引导地方科技发展资金项目，具有可解释性的深度模糊系统建模方法及其应用	2021-01 至 2021-12

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	Wenjuan Jia, Xiaodong Liu*, Yuangan Wang , Witold Pedrycz, Juxiang Zhou. Semisupervised Learning via Axiomatic Fuzzy Set Theory and SVM[J]. <i>IEEE Transactions on Cybernetics</i> , 2022, 6(52): 4661-4674. (SCI, 中科院分区 1 区 TOP, 影响因子: 11.8)
2	Xiaodong Duan*, Yuangan Wang , Witold Pedrycz, Xiaodong Liu, Cunrui Wang, Zedong Li. AFSNN: A Classification Algorithm using Axiomatic Fuzzy Sets and Neural Networks[J]. <i>IEEE Transactions on Fuzzy Systems</i> , 2018, 26(5): 3151-3163. (SCI, 中科院分区 1 区 TOP, 影响因子: 11.9)

3	Xiaodong Liu*, Wenjuan Jia, Yuangang Wang , Hongyue Guo, Yan Ren, Zedong Li. Knowledge Discovery and Semantic Learning in the Framework of Axiomatic Fuzzy Set Theory[J]. <i>Wiley Interdisciplinary Reviews: Data Mining and Knowledge Discovery</i> , 2018, 8(5): e1268. (SCI, 中科院分区 2 区, 影响因子: 7.8)
4	Xiaodong Duan, Yingying Yu, Yixin Du, Haoran Liu, Yuangang Wang* . Personality Recognition based on Facial Appearance//[C] <i>Proceedings of the 2022 3rd IEEE International Conference on Computer Vision, Image and Deep Learning(CVIDL)</i> , Changchun, China, 2022, pp. 710-715. (EI Compendex)
5	Xiaodong Duan, Qingguo Zhan, Shaohui Zhan, Yingying Yu, Luning Chang, Yuangang Wang* . Multimodal Apparent Personality Traits Analysis of Short Video using Swin Transformer and Long Short-Term Memory Network//[C] <i>Proceedings of the 2022 4th International Conference on Frontiers Technology of Information and Computer(ICFTIC)</i> , Qingdao, China, 2022, pp. 1003-1008. (EI Compendex)

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	Yuangang Wang , Haoran Liu, Wenjuan Jia, Shuo Guan, Xiaodong Liu, Xiaodong Duan*. Deep Fuzzy Rule-based Classification

	<p>System with Improved Wang-Mendel Method[J]. <i>IEEE Transactions on Fuzzy Systems</i>, 2022, 30(8): 2957-2970. (SCI, 中科院分区 1 区 TOP, 影响因子: 11.9)</p>
--	--

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	辽宁省第十四批“百千万人才工程”万人层次人选，辽宁省人力资源和社会保障厅，2020-12-31.
2	大连市高层次人才（青年才俊），大连市人才工作领导小组办公室，2020-06-01.
3	教师励志奖（科研类），大连民族大学，2022-09-09.
4	指导硕士学位论文优秀质量奖，大连民族大学，2022-09-08.

注：限 5 项。