

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

- 2014-09 至 2018-12，大连理工大学，控制科学与工程学院，控制理论与控制工程专业，博士
- 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
- 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

- 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
- 2020-12 至今，大数据应用技术国家民委重点实验室，讲师
- 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

长期从事可解释人工智能的基础理论及其应用研究工作，先后主持辽宁省科技计划联合计划项目、辽宁省博士科研启动基金项目、中央引导地方科技发展资金项目和工业装备先进控制系统辽宁省重点实验室开放基金项目等课题，研究成果发表在 IEEE-TFS、IEEE-TCYB 和 Elsevier-ESWA 等中科院 1 区 Top 期刊，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。

个人学术主页	https://kbawyg.github.io
主讲研究生课程	情感计算与智能交互

二、代表性学术论文与著作

序号	论文或著作题目
1	Yuangang Wang, Jiaming Duan, Haoran Liu, Shuo Guan, Xiaodong Liu, Xiaodong Duan*. Interpretable Classifier Design by Axiomatic Fuzzy Sets Theory and Derivative-free Optimization[J]. <i>Expert Systems With Applications</i>, 2024, 246: 123240. (SCI, 中科院分区 1 区 TOP, 影响因子: 7.5)
2	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)

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			

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，辽宁省科技计划联合计划项目，2024JH2/102600111，面向结构化数据的可解释深度学习建模方法及其应用，主持	2024-12 至 2026-11
2	辽宁省科学技术厅，辽宁省博士科研启动基金项目，2020-BS-075，基于粒计算的深度模糊系统建模及其应用，主持	2020-05 至 2022-04
3	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，主持	2021-07 至 2023-06
4	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，主持	2021-01 至 2021-12

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: 10.5)
2	Xincheng He, Xueting Jiang, Haoran Liu, Shuo Guan, Jiayu Xue, Bowen Shen, Yuangan Wang* . Neural Rule Learning with Network Architecture Search for Interpretable Classification, <i>2025 21st International Conference on Intelligent Computing</i> , July 26-29, Ningbo, China, 2025. (CCF-C)
3	Xueting Jiang, Xincheng He, Haoran Liu, Shuo Guan, Jiayu Xue, Bowen Shen, Yuangan Wang* . Towards Transparent Industrial Fault Diagnosis via Logic-Aware Neural Rule Learning, <i>2025 32nd International Conference on Neural Information Processing</i> , November 20-24, Okinawa, Japan, 2025. (CCF-C)

六、指导研究生科研或创新代表性成果

序号	成果名称
1	陈旭、万晓春、李昊勇、杨峰，中国研究生创新实践系列大赛，“华为杯”中国研究生人工智能创新大赛，国家级二等奖，2023-09.
2	袁勇晖、贺鑫诚、姜雪婷，中国研究生创新实践系列大赛，“华为杯”中国研究生数学建模竞赛，国家级三等奖，2024-12.
3	申博文、薛佳宇，睿抗机器人开发者大赛，国家级一等奖，2025-08.

4	申博文、薛佳宇，APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛，国家级一等奖，2025-08.
5	袁勇晖、滕诗宇、石炳煜，APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛，国家级一等奖，2024-08.

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.