

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	周瑜	性别	女	职称	讲师
最高学位及授予单位	博士/大连理工大学				
所在学院	信息与通信工程学院	电子邮箱	yuzhou829@sina.com		
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				
<p>1982年11月生，2005年7月于烟台大学信息与计算科学专业获学士学位；2008年7月于电子科技大学运筹学与控制论专业获硕士学位；2017年12月于大连理工大学控制理论与控制工程专业获博士学位；2019年6月至今在大连民族大学信息与通信工程学院从事机器学习与数据挖掘方面的教学与科研工作。主持国家自然科学基金项目1项、辽宁省自然科学基金项目1项。在《IEEE Transactions on Cybernetics》、《Neurocomputing》和《计算机研究与发展》等机器学习领域的国际、国内著名期刊上发表论文10余篇。</p> <p>新一代信息技术与经济社会各领域的深度融合，引发了数据量的爆发式增长，使得数据资源成为国家重要的战略资源和核心创新要素。大数据时代，数据资源的5V特性，使得传统机器学习技术已经不能完全满足数据分析需求。偏标记学习是人们最近提出的一种可有效解决大数据分类问题的弱监督机器学习框架。近年来本人主要针对面向大规模数据的有效偏标记学习算法构建及其应用问题进行了深入研究，2023年拟在该方向指导3-4名硕士研究生。</p>					
个人学术主页	无				
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	Zhou Yu, Gu Hong. Geometric mean metric learning for partial label data, Neurocomputing, 2018, 275: 394-402. (SCI)
2	Zhou Yu, He Jianjun, Gu Hong. Partial label learning via Gaussian processes, IEEE Transactions on Cybernetics, 2017, 47(12): 4443-4450. (SCI)
3	周瑜, 贺建军, 顾宏. 基于变分高斯过程模型的快速核偏标记学习算法, 计算机研究与发展, 2017, 54(1): 63-70. (EI)
4	周瑜, 顾宏. 面向不平衡数据的逻辑回归偏标记学习算法, 大连理工大学学报, 2017, 57(2): 184-188.
5	

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			
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	基于高斯过程模型的大规模核偏标记学习算法研究，国家自然科学基金青年基金项目，62102062，主持。	2022.01-2024.12
2	基于偏标记学习的满文单词识别方法研究，辽宁省自然科学基金(民族联合创新基金)，2020-MZLH-29，主持。	2020.05-2023.04

3		
4		
5		

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	
4	
5	

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	
4	
5	

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	
4	

注：限5项。