

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	赵晶莹	性别	女	职 称	副教授
最高学位及授予单位		硕士/长春理工大学			
所在学院	计算机学院		电子邮箱	zjy@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		(选填)			
(学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息) 大连民族大学计算机科学与技术学院软件工程专业教师，副教授，研究方向为人工智能及应用、傣文信息处理及识别研究。2012 及 2023 年分别获得大连民族大学优秀科研教师，主持国家社科基金冷门绝学学者个人专项、国家语委科研项目、辽宁省公益基金项目等多个国家及省部级科研项目、并主持中央专项基金项目、外专重点项目、企业横向课题等其他项目多项。发表论文 30 余篇，其中第一作者在 IEEE Transactions on Industrial Electronics (中科院大类 SCI 一区，TOP 期刊)、Engineering Applications of Artificial Intelligence (中科院大类 SCI 二区，小类一区，TOP 期刊，CCF 推荐国际期刊) 等高级别 SCI 检索期刊发表论文多篇。获得辽宁省自然科学学术成果奖及发明专利、软件著作权多项。					
个人学术主页		链接 (选填)			
主讲研究生课程		文档图像分析			

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	Jingying Zhao , Hai GUO, Likun Wang, Min Han, Computer Modeling of the Eddy Current Losses of Metal Fasteners in Rotor Slots of a Large Nuclear Steam Turbine Generator Based on Finite Element method and Deep Gaussian Process Regression[J], IEEE Transactions on Industrial Electronics, 2020, 67(7) : 5349-5359. (中科院大类 SCI 一区， TOP 期刊)
2	Jingying Zhao , Yifan Song, Likun Wang, al et , Forecasting the eddy current loss of a large turbo generator using hybrid ensemble Gaussian process regression[J], Engineering Applications of Artificial Intelligence, 2023. https://doi.org/10.1016/j.engappai.2023.106022 (中科院大类 SCI 二区， 小类一区， TOP 期刊， CCF 推荐国际期刊)
3	Jingying Zhao , Hai GUO, Likun Wang, Min Han, Finite Element Analysis Combined with an Ensemble Gaussian Process Regression to Predict the Damper Eddy Current Losses in a Large Turbo-Generator [J], IET Science, Measurement & Technology, 2020, 14(4): 446-453. (中科院大类 SCI 三区)
4	Jingying Zhao , Min Han, An efficient model for the prediction of polymerisation efficiency of nano-composite film using Gaussian processes and Pearson VII universal kernel[J], International Journal of Materials & Product Technology, 2016, 52(3/4): 226-237. (SCI 四区检索号: D13JL)
5	Jingying Zhao , Hai Guo, Min Han, Haoran Tang, Xiaoniu Li, Gaussian Process Regression for Prediction of Sulfate Content in Lakes of China[J], Journal of Engineering and Technological Sciences, 2019, 51(2):198-215. (国际期刊, EI 检索)

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	国家社科基金项目（冷门绝学，重点项目），“基于深度学习的傣文贝叶经古籍图像智能识别与机器翻译研究”，22VJXG034，经费 35 万，国家哲学工作办公室	2023.1-2026.12
2	国家语委科研项目，“一带一路”泛亚跨境傣文识别与文献数字化保护研究,YB135-116，经费 10 万，国家语言文字工作委员会	2020.1-2022.12
3	辽宁省公益基金项目，基于无线传感器网络和深度学习的水质监测预警系统，20170050，经费 5 万，主持人，辽宁省科技厅	2018. 1-2019. 12
4	客户信息与服务数据分析与管理软件开发，横向课题	2011.05-2012.05
5	业务数据管理与分析软件，横向课题	2012.05-2014.05

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	2023 年度大连民族大学优秀教师（科研类）
2	2012 年度大连民族大学优秀教师（科研类）
3	第十二届全国多媒体课件大赛最佳技术实现奖
4	辽宁省自然科学学术成果奖（2010-LNL0070）2010.06
5	国家外国专家局项目-傣文信息预处理研究 2012.07

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	软件著作权-基于深度学习的傣文贝叶经字符识别系统
2	Online Handwritten Naxi Pictograph Digits Recognition System Using Coarse Grid-Communications in Computer and Information Science (ISSN:1865-0929)
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	Expert Systems with Applications 审稿人
2	
3	
...	

注：限 5 项。