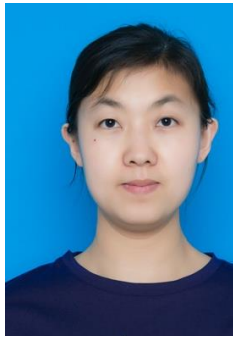


大连民族大学硕士研究生导师信息采集表
(参考模板)

一、基本信息

姓 名	韩雨童	性别	女	职 称	讲师
最高学位及授予单位	博士研究生 东北大学				
所在学院	计算机科学与工程学院	电子邮箱	hanyt@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	无（选填）				
(学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息)					
韩雨童，大连民族大学，讲师。2021 年 4 月毕业于东北大学 计算机科学与工程学院，获得工学博士学位。2019 年赴美国加州大学尔湾分校访问交流。研究方向主要包括医学图像处理，数据压缩，AI for DB，查询处理与优化等。作为参与人曾参与国家重点研发计划项目、国家自					

然科学基金项目等,在国内外重要期刊和会议上发表论文多篇,其中 CCF B 类, CCF C 类论文多篇, SCI 检索以及 EI 检索论文多篇。	
个人学术主页	链接 (选填)
主讲研究生课程	课程名称、慕课网址 (选填)

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	Yutong Han, Bin Wang, Xiaochun Yang, Tao Qiu, Huaijie Zhu. Efficient regular expression matching on LZ77 compressed strings using negative factors[J]. World Wide Web 2019,22(6): 2519-2543.DOI: 10.1007/S11280-019-00667-Z

2	Yutong Han, Bin Wang, Xiaochun Yang, Huaijie Zhu. Efficient Regular Expression Matching on Compressed Strings[C]. DASFAA (2) 2017: 219-234.DOI: 10.1007/978-3-319-55699-4_14
3	秦婧, 韩雨童. 机器学习和深度学习: 原理、算法、实战 (使 用 Python 和 TensorFlow) [M]. 清华大学出版社, 2023. 03.
4	Zhengxuan Yang, Yutong Han, Jianxin Zhang. RLGCNt: Cardinality estimation based on Rank Gauss Transform coding and attention[C]. APWeb/WAIM 2025 已录用待发表

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	压缩日志数据索引与查询技术研究 东北大学	2023. 04. 11- 2024. 09. 30
2	基于模式提取的语义压缩技术研发 东北大学	2025. 04. 10- 2026. 04. 09

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	Zhengxuan Yang, Yutong Han, Jianxin Zhang. APRNet: Cardinality Estimation Method Based on Attention Mechanism[C]. Advanced Data Mining and Applications - 20th International Conference 2024: 226-240. DOI: 10.1007/978-981-96-0811-9_16
2	张睦卿，韩雨童，陈柏年，张建新. 基于多尺度伪影生成对抗网络的磁共振成像脑肿瘤分割方法 [J] . 光子学报，2023，52（8）： 0817002. DOI: 10.3788/gzxb20235208.0817002
3	Yuqing Zhang, Yutong Han, Jianxin Zhang. MAU-Net: Mixed attention U-Net for MRI brain tumor segmentation[J]. Mathematical Biosciences and Engineering, 2023, 20(12): 20510-20527. DOI: 10.3934/mbe.2023907

4	2022 年挑战杯辽宁省大学生创业计划大赛 银奖
---	--------------------------

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	
...	

注：限 5 项。