

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	段晓东	性别	男	职称	教授
最高学位及授予单位	工学博士、东北大学				
所在学院	计算机工程与科学学院	电子邮箱	duanxd@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主任				
教育经历 (1) 1998-03至2001-03, 东北大学信息科学与工程学院计算机 软件与理论专业, 博士 (2) 1985-09至1988-02, 东北工学院数学系应用数学专业, 硕 士 (3) 1981-09至1985-07, 南开大学, 计算机与系统科学系控制 理论专业, 学士					
工作经历 (1) 2020-12至今, 大连民族大学, 大数据应用技术国家民委重点实验室主任 (2) 2014-07至今, 大连民族大学, 大连市民族文化数字技术重点实验室主任 (3) 2011-04至2023年11月, 大连民族大学副校长 (4) 2003-11至2006-11, 东北大学信息与控制学科博士后流动站 (5) 2001-09至今, 大连民族大学, 计算机科学与工程学院, 教授					
研究领域 (1) 复杂场景下人物的视觉理解。包括人脸识别、表情与动作识别、人格特质计算 等, 以及在其基础上的个体行为模式分析与群体交互机制表达, 探索人物、行为和 场景整体关联的视觉感知、识别与合成; (2) 中华文化数字保护与智能体验技术方 法研究。包括民族文化数字化保护与交互体验系统构建、民族音乐情感识别与自动 生成方法研究、民族艺术作品智能创作等; (3) 运动大数据应用研究。包括乒乓 球、足球、蹴球等传统体育运动数据分析与竞技策略研究、体育类智能产品硬件 系统集成、运动健康智能监测与分析研究等; (4) 大数据人工智能应用研究。包括 大数据智能分析与集成应用、大数据治理与隐私计算、分布式AI系统研发、联邦学 习技术等。 在国内外重要学术期刊和会议上发表学术论文 90 余篇, 其中 SCI 检索 30 余篇、 EI 检索 20 余篇。出版著作 3 部, 授权发明专利 10 余项。					
主讲研究生课程	中华文化数智技术				

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	Xiaodong Duan , Qingguo Zhan, Shaohui Zhan, Yingying Yu, Luning Chang, Yuangang Wang. Multimodal Apparent Personality Traits Analysis of Short Video using Swin Transformer and Bi-directional Long Short-Term Memory Network//The 2022 4th International Conference on Frontiers Technology of Information and Computer (ICFTIC2022). IEEE, 2022: 1003-1008.
2	Xiaodong Duan , Yingying Yu, Yixin Du, Haoran Liu, Yuangang Wang. Personality Recognition Method based on Facial Appearance//2022 3rd International Conference on Computer Vision, Image and Deep Learning & International Conference on Computer Engineering and Applications (CVIDL & ICCEA 2022). IEEE, 2022: 710-715.
3	Xiaodong Duan , Yuangang Wang, et al. AFSNN: A Classification Algorithm Using Axiomatic Fuzzy Sets and Neural Networks. IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 2018, 26(5): 3151-3163.
4	Xiaodong Duan , Qiguo Dai, Xinhan Wang, Yuangang Wang, Zhichao Hua. Recognizing spontaneous micro-expression from eye region. Neurocomputing 217: 27-36.
5	段晓东 ,李泽东等. 基于 AFS 的多民族人脸语义描述与挖掘方法研究[J]. 计算机学报,2016,39(07):1435-1449.

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	短视频博主的人格化表达模式识别方法及其应用，国家自然科学基金委员会	2025.01-2028.12
2	面向足球青训的技战术分析算法及配套可穿戴设备研发，大连市科技局	2020.06-2023.3
3	国家重点研发计划（云计算和大数据重点专项子课题）批流融合大数据计算系统,国家科技部	2018.5-2022.4
4	眼睛与面部动作在自发表情中的协同机制研究及其应用，国家自然科学基金委员会	2017.01-2020.12

5	基于族群谱系特征的多民族表情理解研究，国家自然科学基金委员会	2014.01-2017.12
---	--------------------------------	-----------------

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	段晓东（排名第1）：民族地区需求驱动下专业学位研究生“12321”创新人才培养模式的探索与实践，教学成果一等奖，辽宁省教育厅，2022-06
2	段晓东（排名第1）；立足沿海、服务民族、培养高素质工程硕士人才，教学成果奖一等奖，省部级，国家民委，2020-01.
3	段晓东（排名第2）；立足沿海、服务民族、培养高素质工程硕士特需人才，教学成果奖，省部级，辽宁省教育厅，2018-04.

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	第六届全国大学生集成电路创新创业大赛东北赛区二等奖

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	段晓东，大连理工大学博士生导师，2016年.
2	段晓东，国务院政府特殊津贴专家，2005年
3	段晓东，大连市优秀教育工作者

注：限5项。