

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	冯冲	性别	男	职称	副教授
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	fengchong@dlnu.edu.cn		
学科/类别	085401	招生方向/领域	新一代电子信息技术		
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)					
1. 教育经历： (1) 2008.03-2013.10 大连理工大学，电路与系统专业，博士 (2) 2001.09-2004.07 大连理工大学，检测技术及其自动化装置专业，硕士 (3) 1995.09-1999.07 大连交通大学，工业自动化专业，学士					
2. 工作经历 (1) 2021.09-至今 大连民族大学，信息与通信工程学院，副教授 (2) 2013.10-至今 大连民族大学，信息与通信工程学院，讲师 (3) 2014.12-2018.01 开发区大连日佳电子有限公司博士后工作站，博士后 (4) 2004.08-2008.01 大连机床集团，数控研发部，工程师					
3. 主要研究领域 基于FPGA的数据处理，及物联网嵌入式智能系统应用技术研究。					
4. 发表论文 [1]Feng Chong, Tang Zhenan, Yu Jun, and Sun Changyu, A MEMS Device Capable of Measuring Near-Field Thermal Radiation between Membranes, Sensors, 2013, 13(2): 1998-2010. (SCI) [2]Feng Chong, Tang Zhenan, and Yu Jun, A Novel CMOS Device Capable of Measuring Near-Field Thermal Radiation, Chinese Physics Letters, 29(3): 038502: 1-4, 2012. (SCI) [3]NingShen, Zhen' an Tang and Chong Feng. A low-cost uncooled infrared aluminum microbolometer in a standard CMOS technology[J]. Journal of Nanoengineering&Nanosystems, 2014, 228(3):114-118. (EI 检索号: 20153001072318) [4]冯冲, 张俊星, 施展*, 唐祯安, 余隽, 基于微型传感器的近场辐射传热实验方法					



研究, 2018, 6 (1) : 21-30.

[5]王柔, 冯冲, 张俊星, 孙福明. 图像 FAST 角点检测算法的 FPGA 实现与系统集成, 单片机与嵌入式系统应用, 2021, 21 (242) : 55-58.

5. 主要学术兼职

2015 年 11 月当选 “中国仪器仪表学会仪表元件分会第五届理事会理事”

2019 年 9 月当选 “中国仪器仪表学会仪表元件分会第六届理事会理事”

2019 年 9 月当选 “中国仪器仪表学会仪表工艺分会第七届理事会理事”

个人学术主页	链接 (选填)
主讲研究生课程	数字集成电路设计

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	Feng Chong, Tang Zhenan, Yu Jun, and Sun Changyu, A MEMS Device Capable of Measuring Near-Field Thermal Radiation between Membranes, Sensors, 2013, 13 (2) : 1998-2010. (SCI)
2	Feng Chong, Tang Zhenan, and Yu Jun, A Novel CMOS Device Capable of Measuring Near-Field Thermal Radiation, Chinese Physics Letters, 29 (3) : 038502: 1-4, 2012. (SCI)
3]NingShen, Zhen' an Tang and Chong Feng. A low-cost uncooled infrared aluminum microbolometer in a standard CMOS technology[J]. Journal of Nanoengineering&Nanosystems, 2014, 228 (3) :114-118. (EI 检索号: 20153001072318)
4	冯冲, 张俊星, 施展*, 唐祯安, 余隽, 基于微型传感器的近场辐射传热实验方法研究, 2018, 6 (1) : 21-30.

5	王柔, 冯冲, 张俊星, 孙福明. 图像 FAST 角点检测算法的 FPGA 实现与系统集成, 单片机与嵌入式系统应用, 2021, 21 (242): 55-58.
---	---

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	物联网视觉传感器的 FPGA 嵌入式数据处理技术研究, 辽宁省自然科学基金计划项目	2019. 10-2021. 09
2	高速影像融合系统设计, 企业横向项目	2019. 11, 在研
3	视觉检查机器人系统开发, 企业横向项目	2020. 08, 在研
4	钠离子检测仪用嵌入式集成系统开发, 企业横向项目	2021. 12, 在研

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	2021 年“兆易创新杯”第十六届中国研究生电子设计竞赛，省级三等奖
2	2022 年“兆易创新杯”第十七届中国研究生电子设计竞赛，省级三等奖
3	2022 年第六届辽宁省研究生电子设计竞赛，省级一等奖
4	2022 年第六届辽宁省研究生电子设计竞赛，省级二等奖
5	2023 年第七届辽宁省研究生电子设计竞赛，省级二等奖

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	中国仪器仪表学会仪表元件分会第五届理事会理事，中国仪器仪表学会，2015 年 11 月
2	中国仪器仪表学会仪表元件分会第六届理事会理事，中国仪器仪表学会，2019 年 9 月
3	中国仪器仪表学会仪表工艺分会第七届理事会理事，中国仪器仪表学会，2019 年 9 月
...	

注：限 5 项。