

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：副教授				晋升类型：正常晋升				申报学科：计算机应用技术				申报教师类型：教学科研型				填表时间：2025年11月2日			
姓名	白如意	性别	女	出生年月	1987.12	工作部门	自动化与软件学院	科研项目名称	项目来源、执行时间				本人排名	资助额(万元)					
第一学历	本科	毕业院校	太原师范学院	毕业专业	计算机科学与技术	学位	学士	基于抽象艺术理论与计算机视觉的抽象绘画图像方向感知研究	山西省科技厅、2022.1-2024.12				1	4					
最后学历	研究生	毕业院校	北京师范大学	毕业专业	计算机应用技术	学位	硕士	基于混合监督的外观缺陷检测技术研究与开发	惠州市微米立科技有限公司、2023.4.18-2024.12.31				1	1					
高校教师资格证书编号								20121410072000512				本人排名	46						
现任专业技术职务	讲师	聘任时间	2014.12	近5年考核情况	2020:合格 2021:合格 2022:优秀 2023:合格 2024:合格	科研必备条件				论文名称				本人排名	论文级别				
现从事二级学科	计算机应用技术				研究方向				数字图像安全				刊物名称、发表时间及卷、期、页				本人排名	论文级别	
近5年总/年均授课时数	本科生：总1840课时/年均368课时； 研究生：总36课时/年均7.2课时				授课内容：(包括课程、专业、类型、课程名称) 担任班主任、本科班导师 大二、大三、大四、专业基础课、面向对象程序设计I 大二、大三、大四、专业基础课、面向对象程序设计II 大二、大三、大四、专业基础课、面向对象程序设计III 大二、大三、大四、专业基础课、面向对象程序设计IV 担任班主任、软工2109-2112班 本科生导师：2019-2024级 约1080人				(1) Weakly-supervised cross-contrastive learning network for image manipulation detection and localization. (2) Dual-stream and Dual-branch Generative Adversarial Network for Image Forgery Localization. (3) Automatic orientation detection of abstract painting. (4) Image manipulation detection and localization using multi-scale contrastive learning. (5) Edge-aware graph reasoning network for image manipulation localization.				Knowledge-Based Systems, 2025(310):113033. Knowledge-Based Systems, 2025(325):113970. Knowledge-Based Systems, 2021, 227(3):107240. Applied Soft Computing, 2024(163), 111914. The Visual Computer, 2024(40), 287-302 Computer Vision and Image Understanding, 260:104490.				1	高水平	
主要学习工作经历(从大学毕业填起)								教学条件				级别、批准时间				本人排名	备注		
应到/实到人数								《面向对象程序设计I》一流课程				省级、2022.11				1			
推荐理由：								教学改革创新项目1项				省级、2022.6				1			
学术答辩结果：								科研条件				出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等(并注明取得时间)				署名名次	备注		
教学能力测评结果：																			
外审结果：																			

同意推荐该同志参与评审。

学科职称评审组组长：(签章)

单位公章：2025年11月4日

自动化与软件学院

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：副教授

晋升类型：转聘

申报学科：计算机科学与技术

申报教师类型：教学科研型

填表时间：2025 年 7 月 28 日

姓名：刘静

性别：女

出生年月：1990 年 9 月

工作单位：自动化与软件学院

第一学历：本科

毕业院校：北京邮电大学

学位：学士

授予时间：2009.06

最后学历：博士研究生

毕业院校：山西大学

学位：博士

授予时间：2023.12

高校教师资格证书编号：20151410072002405

2020:合格 2021:合格 2022:合格 2023:合格 2024:合格

现任专业技术职务：讲师

聘任时间：2017 年 12 月

近 5 年年度考核：2020:合格 2021:合格 2022:合格 2023:合格 2024:合格

现从事二级学科：软件工程

研究方向：机器学习

近五年总/年均授课时数：总课时数：624.4 年均课时数：124.5 /任现职总课时数：1276.76 年均课时数：170.2

授课内容：(包括校级、课程级、担任班任、本科生导师等)
1、本科主修课程：2015 级、Android 应用开发 A、Android 应用开发 B、Android 系统应用开发；
2016 级、专业英语；2017-2020 级、企业信息通信技术；2021 级、科技论文写作；2023 级、计算机网络；2022 级、XML 语言基础；Android 高级案例（重修）；XML 语言基础（重修）
2、2014.12-2018.7 担任软件 1403-1404 班班主任；2015.9-2018.7 担任软件国际班班主任
3、指导 2014 级-2020 级本科毕业设计 129 项

主要学习工作经历：(从大学毕业后填起)
2009.09-2013.06 北京邮电大学 电子科学与技术 本科
2013.09-2014.11 香港大学 电气与电子工程 硕士
2018.09-2023.12 山西大学 计算机科学与技术 博士
工作经历：
2014.12-2024.12 山西农业大学 教师
2025.01-至今 山西大学 教师

学科职称评审组 推 荐 意 见

应到/实到人数：/

同意人数：

不同意人数：

备注：

推荐理由：

同意推荐该同志参与评审。
学科职称评审组组长：(签章)
2025 年 11 月 11 日
单位公章：山西大学自动化与软件学院

学术答辩结果：

教学能力测评结果：

外审结果：

姓名	性别	出生年月	工作单位	1990 年 9 月	自动化与软件学院	项目来源、执行时间	本人排名	资助额 (万元)
刘静	女	1990 年 9 月	自动化与软件学院	1990 年 9 月	自动化与软件学院	国家自然科学基金项目 (青年项目) 2025.01-2027.12	1	30
第一学历	本科	北京邮电大学	学士学位	2009.06	2009.06	山西省基础研究计划 (青年项目) 2023.01-2025.12	1	5
最后学历	博士研究生	山西大学	博士学位	2023.12	2023.12	智能信息处理山西省重点实验室开放课题基金 2021.10-2023.09	1	3
现任专业技术职务	讲师	聘任时间	2017 年 12 月	近 5 年年度考核	2020:合格 2021:合格 2022:合格 2023:合格 2024:合格	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别
现从事二级学科	软件工程	研究方向	机器学习			A cluster-weighted kernel k-means method for multi-view clustering	1	高水平
近五年总/年均授课时数	总课时数：624.4 年均课时数：124.5 /任现职总课时数：1276.76 年均课时数：170.2					Centroids-guided deep multi-view k-means clustering	1	高水平
主要学习工作经历 (从大学毕业后填起)	2009.09-2013.06 北京邮电大学 电子科学与技术 本科 2013.09-2014.11 香港大学 电气与电子工程 硕士 2018.09-2023.12 山西大学 计算机科学与技术 博士 工作经历： 2014.12-2024.12 山西农业大学 教师 2025.01-至今 山西大学 教师					Expert Systems with Applications, 2024, 236:121298	1	高水平
学科职称评审组 推 荐 意 见						教学条件	本人排名	备注
应到/实到人数	/	同意人数		不同意人数		科研条件		不受应备条件限制
推荐理由	同意推荐该同志参与评审。 学科职称评审组组长：(签章) 2025 年 11 月 11 日 单位公章：山西大学自动化与软件学院					出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等 (并注明取得时间)	署名名次	备注
学术答辩结果								
教学能力测评结果								
外审结果								

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：副教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：计算机应用技术

申报教师类型：教学科研型

填表时间：2025 年 11 月 1 日

姓名	池浩田	性别	男	出生年月	1990.11	工作单位	自动化与软件学院	科研项目名称	项目来源、执行时间	本人排名	资助额 (万元)
第一学历	本科	毕业院校	西安电子科技大学	毕业专业	信息工程	学位	工学学士	1. 面向异构融合智能家居系统的可靠可解释异常检测机制	国家自然科学基金 (2024.01-2026.12)	1	30
最后学历	博士	毕业院校	美国天普大学	毕业专业	计算机与信 息科学	学位	哲学博士	2. 异构物联网平台共趋势下的多控制源联动安全研究	山西省应用基础研究计划青年项目 (2023.01-2025.12)	1	5
高校教师资格证书编号				20221410071005421				3. 基于多源异构流量跨域分析的智能家居异常检测研究	山西省回国留学人员科研资助项目 (2024.06-2027.06)	1	6
现任专业技术职务	中级	聘任时间	2022 年 7 月	近 5 年年度考核情况	2022:合格 2023:优秀 2024:合格			论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别
现从事二级学科	计算机应用技术		研究方向	物联网安全、隐私保护							
近五年总/年均授课课时数	本科生：总 480 课时/年均 160 课时； 研究生：总 108 课时/年均 36 课时							1. Detecting and Handling IoT Interaction Threats in Multi-Platform Multi-Control-Channel Smart Homes	USENIX Security Symposium, 2023	1	高水平
主要学习工作经历 (从大学毕业填起)	2008.08-2012.07, 西安电子科技大学, 通信工程学院, 本科生 2012.08-2015.01, 西安电子科技大学, 通信工程学院, 硕士生 2015.01-2016.06, 西安电子科技大学, 通信工程学院, 研究生 2016.08-2022.05, 美国天普大学, 计算机与信息科学系, 博士研究生 2022.07-至今, 山西大学, 自动化与软件学院, 讲师 2022.07-2024.10 山西大学, 自动化与软件学院, 辅导员		授课内容：(包括级、课程名称、担任班级、本科学员等) 本科生课程：大三学年, 软件工程专业, 必修课程《面向对象程序设计 II》, 选修课《Android 应用开发》《数据挖掘基础》 研究生课程：一年级, 网络空间安全专业, 选修课《软件定义网络》 指导本科生毕业论文：2019-2021 级共 73 人 担任班主任：软件工程 2022 级本科生, 205 人 担任本科生导师：2022-2024 级本科生 100 人					2. Audio-Assisted Smart Home Security Monitoring with Few Samples	IEEE Conference on Global Communications, 2024	1	较高水平
								3. IoT Bystander: A Non-Intrusive Dual-Channel-Based Smart Home Security Monitoring Framework	Applied Sciences-Basel, 2025, 15(9), 4795	1	较高水平
学 科 职 称 评 审 组 推 荐 意 见				教学条件		级 别 、 批 准 时 间		本人排名	备注		
应到/实到人数	/	同意人数	不同意人数	备注				1	第二层次第 2 条		
推荐理由：				1. 指导大学生竞赛：第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛老师		一级竞赛, 省级一等奖, 2024.04, 首席指导		1	第二层次第 3 条		
学科学术答辩结果：				2. 指导大学生创新创业训练项目		省级, 2024.05, 首席指导老师		1	备注		
教学能力测评结果：				科研条件		出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等 (并注明取得时间)		署名名次			
外审结果：				山西省电力创新成果一等奖		山西省电力行业协会, 2025.06		1			

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：副教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：计算机应用技术

申报教师类型：教学科研型

填表时间：2025 年 11 月 3 日

姓名：杨静

性别：女

出生年月：1990.02

工作单位：自动化与软件学院

第一学历：本科

毕业院校：太原师范学院

学位：理学学士

授予时间：2012.06

最后学历：研究生

毕业院校：英国艾伯瑞斯特维尔斯大学

学位：工学博士

授予时间：2021.07

高校教师资格证书编号：20221410072005397

现任专业技术职务：讲师

聘任时间：2022.08

近5年年年度考核情况：2022:合格 2023:优秀 2024:合格

现从事二级学科：计算机应用技术

研究方向：图像处理

近五年总/年均授课时数：本科生：总 192 课时 年均 64 课时；研究生：总 144 课时 年均 48 课时

（尤其是培训、进修、出国情况）

2008.09-2012.06, 太原师范学院, 本科
2012.09-2015.03, 西北工业大学, 硕士
2015.03-2022.06, 西北工业大学, 博士
2016.09-2021.07, 英国艾伯瑞斯特维尔斯大学, 博士后
2022.09-2024.10, 山西大学, 辅导员
2022.08-至今, 山西大学, 讲师

主要学习工作经历（从大学毕业填起）

授课内容：《初级、专业、高级、课程名称》
担任教材、本科教师等
本科生：2021-2022 级，软件工程，《人工智能基础》
研究生：2023-2024 级，《网络空间安全、《人工智能技术及其安全应用》；2023-2024 级，控制工程，《图像处理》
担任本科生导师：2022 级-2024 级
担任班主任辅导员：2205-2208 班

应到/实到人数：/

同意人数：

不同意人数：

备注：

推荐理由：

同意推荐该同志参与评审

学科职称评审组长：（签章）

2025 年 11 月 17 日

自动化与软件学院

学术答辩结果：

教学能力测评结果：

外审结果：

科研项目名称

1. 模糊知识引导与深度表征驱动的高光谱图像空谱融合方法研究
2. 基于稀疏表示与模糊推理的空谱融合高光谱图像空间分辨率增强方法研究
3. 基于模糊推理的高光谱图像超分辨率重建方法研究

项目来源、执行时间

国家自然科学基金青年项目 (2025.01-2027.12)
山西省基础研究计划项目 (2023.01-2025.12)
山西省回国留学人员科研资助项目 (2023.07-2026.07)

本人排名

1
1
1

资助额 (万元)

30
5
6

论文名称

1. Learning Nonconvex Tensor Representation with Generalized Reweighted Sparse Regularization for Hyperspectral Anomaly Detection
2. SMRNet: Self-Attention-Aided Deep Unfolding Tensor Representation Network for Robust Hyperspectral Anomaly Detection
3. Hierarchical Spatio-spectral Fusion for Hyperspectral Image Super Resolution via Sparse Representation and Pre-trained Deep Model
4. 基于动态字典学习的含噪高光谱图像空谱融合

刊物名称、发表时间、卷、期、页

IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, 2025, 18: 14718-14737
Remote Sensing, 2025, 17(18): 3137
Knowledge-Based Systems, 2023, 110170
计算机应用, 2025, 45(09): 2941-2948

本人排名

1
1
1
1

论文级别

高水平
高水平
高水平
较高水平

教学条件

1. 基于知识图谱的“数字图像处理与机器视觉”智慧数字教材建设及应用路径探索
2. “AI+机器人”驱动的计算机视觉理论与技术课程跨学科教学探索与实践

级别、批准时间

山西省高等学校教学改革创新项目
山西省高等学校教学改革创新项目

本人排名

2
3

备注

科研条件

出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等（并注明取得时间）

署名名次

备注

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：副教授 晋升类型：正常晋升 申报学科：控制理论与控制工程 申报教师类型：教学科研型 填表时间：2025 年 11 月 2 日

姓 名	闫浩	性别	男	出生年月	1991.04	工作单位	自动化与软件学院
第一学历	本科	毕业院校	沈阳工程学院	毕业专业	计算机科学与技术	学位	学士
最后学历	博士	毕业院校	东北大学	毕业专业	控制理论与控制工程	授予时间	2014.07
高校教师资格证书编号				20241410071002980			
现任专业技术职务	校聘副教授	聘任时间	2023.10	近 5 年年度考核情况	2024: 合格; 2023: 合格		
现从事二级学科	控制理论与控制工程			研究方向	复杂工业过程建模、优化与控制		
近五年年均授课课时数	本科生: 总 64 课时 年均 32 课时; 研究生: 总 20 课时 年均 10 课时			课时 年均	课时		
主要学习工作经历(从大学毕业填起)	(尤其是培训、进修、出国情况) 2014.09-2017.01, 沈阳建筑大学, 软件工程, 硕士; 2017.09-2021.07, 东北大学, 控制理论与控制工程, 博士; 2021.09-2023.09, 清华大学, 自动化系, 助理研究员/博士后; 2023.10至今, 山西大学, 自动化与软件学院, 校聘副教授						
2025.03至今, 大同校区学院综合办公室工作				担任 2024、2025 级自动化专业本科生导师			

学 科 职 称 评 审 组 推 荐 意 见				
应到/实到人数	/	同意人数	不同意人数	备注

推荐理由:

同意推荐该同志参与评审、

学科职称评审组组长: (签章)

单位公章: 2025 年 11 月 4 日

学术答辩结果:

教学能力测评结果:

外审结果:

科研项目名称	项目来源、执行时间	本人排名	资助额 (万元)
1. 知识与数据协同的浮选过程鲁棒可解释的性能监控与诊断方法研究	国家自然科学基金青年科学基金项目、2025.01-2027.12 (国家级)	1	30
2. 浮选生产过程的智能优化控制与诊断方法研究	中国博士后科学基金第 15 批特别资助项目、2022.07-2023.09 (国家级)	1	18
3. 作业控制仿真平台智能优化算法研究	国家重点研发计划子课题、2021.12-2025.12 (国家级)	1	100
4. 基于迁移学习的浮选新过程智能调控决策方法研究	矿冶过程自动控制技术国家重点实验室开放基金项目、2022.09-2024.03	1	10
5. 基于多源信息融合的矿物浮选过程智能优化决策系统研究	山西省基础研究计划项目、2024.07-2027.07	1	5
论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别
1. A new method for monitoring flotation performance using a performance-guided autoencoder with the self-attention mechanism	Journal of Process Control, 2025, 154: 103530	1	较高水平
2. A Bayesian network method using transfer learning for solving small data problems in abnormal condition diagnosis of fused magnesia smelting process	Control Engineering Practice, 2024, 147: 105927	1	高水平
3. Operational adjustment modeling approach based on Bayesian network transfer learning for new flotation process under scarce data	Journal of Process Control, 2023, 128: 10300	1	高水平
教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注
科研条件	出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等 (并注明取得时间)	署名名次	备注
科研获奖: 基于多层次动态协同优化策略的多挡位纯电动汽车制动能量高效回收技术研发	第二届山西省博士后创新大赛, 银奖, 2025 年 6 月, 山西省人力资源和社会保障厅	2	

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：副教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：控制理论与控制工程

申报教师类型：教学科研型

填表时间：2025年11月1日

姓名：张涵雯

性别：女

出生年月：1991.06

工作单位：自动化与软件学院

第一学历：本科

毕业院校：太原师范学院

学位：学士

授予时间：2015.07

最后学历：研究生

毕业院校：北京理工大学

学位：博士

授予时间：2022.06

高校教师资格证书编号：20231410072001092

近5年年度考核情况：2022：合格 2023：优秀

现从事二级学科：控制理论与控制工程

研究方向：控制理论，分布参数系统控制，神经网络

近五年总/年均授课时数：本科：总 112 课时；年均 37 课时；研究生：总 188 课时；年均 63 课时

（尤其是培训、进修、出国情况）

1. 2015.09-2018.06 太原理工大学 硕士 讲授内容：《控制工程基础》、《自动控制原理》

2. 2018.09-2022.06 北京理工大学 博士 讲授内容：《现代控制理论》、《机器人技术》

3. 2022.09至今 山西大学 讲师 讲授内容：《现代控制理论》、《机器人技术》

4. 2024.09至今 山西大学 本科生导师 讲授内容：《自动控制原理》、《机器人技术》

主要学习工作经历（从大学毕业后填起）

1. 2015.09-2018.06 太原理工大学 硕士 讲授内容：《控制工程基础》、《自动控制原理》

2. 2018.09-2022.06 北京理工大学 博士 讲授内容：《现代控制理论》、《机器人技术》

3. 2022.09至今 山西大学 讲师 讲授内容：《现代控制理论》、《机器人技术》

4. 2024.09至今 山西大学 本科生导师 讲授内容：《自动控制原理》、《机器人技术》

应到/实到人数：/

同意人数：0

不同意人数：0

备注：无

推荐理由：

同意推荐该同志参与评审。（签章）

学科职称评审组组长：（签章）

学术答辩结果：

教学能力测评结果：

外审结果：

科研必备条件

教学科研应备条件

科研项目名称

项目来源、执行时间

本人排名

资助额（万元）

1. 具有移动边界和干扰的无穷维系统的控制（62303289）

国家自然科学基金青年项目、2024.01-2026.12

1

30

2. 提拉法生成氧化铀晶体的建模与控制（202203021222003）

山西省自由探索类青年科学基金项目、2023.01-2025.12

1

5

论文名称

刊物名称、发表时间及卷、期、页

本人排名

论文级别

1. A Novel Multi-Modal Neurosymbolic Reasoning Intelligent Algorithm for BLMP Equation

Chinese Physics Letters, 2025, 42(10): 100002

1

高水平

2. Boundary stabilisation of an unstable parabolic PDE with a time-varying domain and the external disturbance

International Journal of Control, 2025, 98(1): 18-25

1

较高水平

3. A Lyapunov-Razumikhin control strategy for stochastic nonlinear delayed systems with polynomial conditions

Journal of the Franklin Institute, 2024, 361(2024): 107288

1

较高水平

4. 具有外部干扰的不稳定剪切梁的输入-状态稳定

控制理论与应用, 2023, 40(8): 1339-1348

1

较高水平

5. Input-to-state stability of an ODE - PIDE coupled system with external disturbances

IMA Journal of Mathematical Control and Information, 2025, 42: 1-24, https://doi.org/10.1093/imacmi/dnaf016

1

较高水平

教学条件

级别、批准时间

本人排名

备注

科研条件

出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等（并注明取得时间）

署名名次

备注

1. 科研著作《无穷维线性系统的抗扰控制理论》

山西科学技术出版社、2025.7、ISBN 978-7-6377-6563-3

独著

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称: 教授

晋升类型: 正常晋升

申报学科: 计算机应用技术

申报教师类型: 教学科研型

填表时间: 2025年11月1日

姓名: 安凤平

性别: 男

出生年月: 1985.10

工作单位: 自动化与软件学院

第一学历: 本科

毕业院校: 合肥大学

学位: 学士

授予时间: 2008.6

最后学历: 博士

毕业院校: 北京科技大学

学位: 博士

授予时间: 2017.6

高校教师资格证书编号: 20183200171007774

现任专业技术职务: 副教授

聘任时间: 2020

考核情况: 2020: 优秀 2021: 合格 2022: 合格 2023: 合格 2024: 合格

现从事: 软件工程

研究方向: 图像处理/人工智能

近五年总/年均授课时数: 328/66

本科时: 总 328 课时; 年均 66 课时; 研究生: 总 0 课时 年均 0 课时

(尤其是培训、进修、出国情况)

2008.09-2011.06 河北工程大学 硕士

2011.07-2013.08 冀中能源张矿集团 安全测试工程师

2013.09-2017.06 北京科技大学 博士

2017.07-2024.01 淮阴师范学院 副教授

2018.12-2023.01 北京理工大学 博士后

2022.01-2023.02 国家自然科学基金委信息学部

2024.02-至今 山西大学自动化与软件学院

主要学习工作经历 (从大学毕业填起)

2017、2018、2019 级本科, 电子信息工程, 专业必修, 操作系统原理及应用(Linux)

2016 级本科, 电子信息工程, 专业选修, 模式识别导论

2016、2017、2019、2021 级本科, 电子信息工程, 专业选修, 数字图像处理

2019 级本科, 电子信息工程, 专业必修, 电子信息技术专业导论

2022 级本科, 软件工程, 专业选修, 数字图像处理技术

2024 级本科, 软件工程专业, 本科生导师

应到/实到人数: /

同意人数:

不同意人数:

备注:

推荐理由:

同意推荐该同志参与评审

学科职称评审组组长: (签章)

学术答辩结果:

教学能力测评结果:

外审结果:

科研项目名称

1、面向复杂场景的行人再识别方法研究

2、复杂场景下基于深度学习的行人再识别关键问题研究

3、物联网环境下基于深度学习的物体识别方法研究(江苏省未来网络科研基金)

4、面向复杂场景的行人再识别关键问题研究

5、跨场景多模态目标感知与识别方法研究

论文名称

1、Road Traffic Sign Recognition Algorithm Based on Cascade Attention-Modulation Fusion Mechanism

2、Pedestrian re-identification algorithm based on global attention and region ranking

3、Pedestrian Re-identification Algorithm Based on Visual Attention-positive Sample Generation Network Deep Learning Model

4、Pedestrian Re-identification Algorithm Based on Attention Pooling-Saliency Detection and Matching

5、Rolling bearing fault diagnosis algorithm using overlapping group sparse-deep convolutional neural network

6、Pedestrian Re-identification Algorithm Based on Multivariate Manifold Metric-Anti-Noise Manifold Space Learning

7、Image fusion algorithm based on unsupervised deep learning-optimized sparse representation

8、Medical Image Segmentation Algorithm Based on Positive Scaling Invariant-Self Encoding CCA

刊物名称、发表时间及卷、期、页

IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2024, 1-11

Engineering Applications of Artificial Intelligence, 2025, 145: 1-10

Information Fusion, 2022, 86: 136-145

IEEE Transactions on Computational Social Systems, 2023, 11(1): 1149-1157.

Nonlinear Dynamics, 2022, 108(3): 2353-2368

IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence, 2022, 7(1): 261-271

Biomedical Signal Processing and Control, 2022, 71: 1-13

Biomedical Signal Processing and Control, 2021, 66: 1-16

本人排名

1

1

1

1

1

1

1

1

资助额 (万元)

54

10

8

8

3

教学条件

1、教学比赛:《人工智能导论》课程第五届全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛三等奖, 2021

科研条件

1、高原“山地地质灾害监控与恢复治理技术研究及应用

2、深度学习建模-网络架构及参数初始化问题研究

3、基于深度学习的矿山智能监控与灾害预警系统研发及应用

本人排名

1

1

3

备注

应到/实到人数

同意人数

不同意人数

备注

推荐理由:

同意推荐该同志参与评审

学科职称评审组组长: (签章)

学术答辩结果:

教学能力测评结果:

外审结果:

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：教授							晋升类型：正常晋升						申报材料：机械电子工程							
姓名	孟宏君	性别	男	出生年月	1983.12	工作单位	自动化与软件学院		学位	学士	授予时间	2007.07	博士	授予时间	2015.07					
第一学历	本科	毕业院校	浙江工业大学	专业	毕业专业	学位	机械工程及其自动化	授予时间	2007.07	博士	授予时间	2015.07								
最后学历	博士	毕业院校	北京航空航天大学	专业	毕业专业	学位	机械工程	授予时间	2015.07											
高校教师资格证书编号 20191410071000259																				
现任专业技术职务	副教授	聘任时间	2019.12	近5年年度考核情况	2025:合格; 2024:优秀; 2013:合格; 2022:合格; 2021:合格															
现从事二级学科	机械电子工程				研究方向	智能仿生机器人设计与研究														
近五年总年均授课时数	本科生: 总 440 课时; 研究生: 总 0 课时 年均 0 课时																			
(尤其是培训、进修、出国情况) 2019/12-至今: 山西大学, 自动化与软件学院, 副教授; 科研指导: 2019/09-2020/09: 美国辛辛那提大学访问学者; 机电 2018-2022 级, 人工智能; 机电 2021-2025 级; 2017/12-2019/11: 山西大学, 自动化与软件学院, 讲师; 2019-2022 级, 人工智能; 机电 2018 级, 机械设计、 2015/07-2017.12: 博士后, 太原理工大学, 机械电子学研级, 新生研讨课; 机电 2018 级, 机械设计、 研究所; 2010.09-2015.07: 博士研究生, 北京航空航天大学, 机械设计课程; 机电 2018 级, 机电系 学自动化学院; 2007.09 -2010.07: 硕士研究生, 浙江大学, 浙江工业设计; 机电 2023 级, 认识实习; 机电 2019 工业大学机电学院; 2003.09-2007.07: 本科, 浙江工业级, 毕业实习; 机电 2017-2025 级, 毕业设计, 大学机电学院。机械工程及其自动化。																				
学科职称评审组推荐意见																				
应到/实到人 数	/	同意 人数		不同意 人数		备注														
推荐理由:	同意推荐该同志参与评审 单位公章: 2025 年 11 月 14 日 自动化工控技术学院																			
学术答辩结果:																				
教学能力测评结果:																				
外审结果:																				

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：计算机软件与理论

申报教师类型：教学科研型

填表时间：2025年11月3日

姓名

王金勇

性别

男

出生年月

1974年8月

工作单位

自动化与软件学院

第一学历

大专

毕业院校

黑龙江八一农垦大学

学位

无

最后学历

研究生

毕业院校

哈尔滨工业大学

学位

工学博士

高校教师资格证书编号

20171410071000926

现任专业技术职务

副教授

聘任时间

2019.12

近5年年度考核情况

2020:合格 2021:合格 2022:合格 2023:优秀 2024:合格

现从事二级学科

计算机软件与理论

研究方向

软件可靠性

近五年总/年均授课课时数

本科生：总952课时/年均190.4课时；
研究生：总144课时/年均28.8课时

授课内容：（包括年级、专业、类型、课程名称、担任班主任、本科生导师等）
2020年-2025年，担任本科生导师
本科生：2020级，2021级，软件工程，专业必修课《程序设计基础》；2020级，软件工程，专业必修课《面向对象设计1》；2019级，软件工程，专业必修课《数据库原理》；2018级-2022级，软件工程，专业必修课《软件质量保证与测试》；2018级，软件工程，专业选修课《C语言程序设计》；
研究生：2021级-2024级，网络空间安全，专业选修课《软件测试与质量保证》

学 科 职 称 评 审 组 推 荐 意 见

应到/实到人数

/

同意人数

不同意人数

备注

推荐理由：

同意推荐该同志参与评审

学科职称评审组组长：（签章）

单位公章：2025年11月14日

学术答辩结果：

教学能力测评结果：

外审结果：

科研必备条件

教学条件

学科一应备条件

科研项目名称

1.面向开源大数据系统软件的可靠性增长模型研究(2024.01-2026.12)
2.山西省研究生精品在线课程-软件测试与质量保证
3.复杂软件系统可靠性评测技术研究
4.软件密集型系统可靠性评测技术研究

项目来源、执行时间

山西省教育厅(2024.08-2025.08)
企业横向课题(2024.03-2026.04)
企业横向课题(2025.02-2030.03)

本人排名

1
1
1
1

资助额(万元)

10
4
10
76

论文名称

1. Optimization selection method for software reliability growth model based on cosine similarity
2. A software reliability model for open source big data system considering fault introduction and fault removal efficiency
3. A multi-release reliability model of open source software with fault detection obeying three-parameter lifetime distribution
4. Open Source Software Reliability Model with Nonlinear Fault Detection and Fault Introduction
5. Model of Open Source Software Reliability with Fault Introduction Obeying the Generalized Pareto Distribution
6. Distributed System Log Anomaly Detection Method Based on LSTM Networks and Process State Inspection
7. Optimal Selection of Software Reliability Growth Model for Open-source Software Using Weighted Grey Relational Analysis Method
8. Software reliability model of open source software based on the decreasing trend of fault introduction
9. An Open-Source Software Reliability Model Considering Learning Factors and Stochastically Introduced Faults
10. Software reliability model for open source big data systems based on Weibull-Weibull distribution. Scientific Reports
11. Reliability model of open source software considering fault introduction with generalized inflection S-shaped distribution
12. 基于加权标准化优化选择软件可靠性模型研究

刊物名称、发表时间及卷、期、页

Journal of Systems and Software, 2025, 228: 112474.
Journal of Big Data, 2025, 12: 10619576.
Scientific Reports, 2024, 14: 19576.
Journal of Software: Evolution and Process, 2021, 33(12): e2385.
Arabian Journal for Science and Engineering, 2021, 46(4), 3381-4000.
Quality and Reliability Engineering International, 2025, 41(6): 2587-2586.
The Computer Journal, 2021: bxacl39.
PLoS ONE, 2022, 17(5): e0267171.
Applied Sciences, 2024, 14(2): 708.
Scientific Reports, 2025, 15: 14670.
SN Applied Sciences, 2022, 4(9): 24414-24.

本人排名

1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

论文级别

高水平
高水平
高水平
较高水平
较高水平
较高水平
较高水平
较高水平
较高水平
较高水平
EI
二级学科主学报

教学条件

1. 一流课程：山西省线下一流课程《数据库概论》

科研条件

出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等（并注明取得时间）

本人排名

2

备注

第1层次

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：测试计量技术及仪器

申报教师类型：教学科研型

填表时间：2025 年 11 月 1 日

姓 名	许富景	性别	男	出生年月	1989. 2	工作单位	自动化与软件学院
第一学历	本科	毕业院校	中北大学	毕业专业	物理学	学位	学士
最后学历	博士研究生	毕业院校	中北大学	毕业专业	测试计量技术及仪器	授予时间	2011 年 7 月
高校教师资格证书编号		20181410071000719					
现任专业技术职务	副教授	聘任时间	2019. 12	近 5 年年度考核情况	2020:合格 2021:合格 2022:合格 2023:合格 2024:优秀		
现从事二级学科	测试计量技术及仪器		研究方向	动态测控及智能仪器、智能物联网技术			
近五年年均授课课时数	本科生：总 679 课时 年均 135.8 课时；研究生：总 36 课时 年均 7.2 课时						
主要学习工作经历（从大学毕业起）	(尤其是培训、进修、出国情况)		授课内容：（包括课程、专业、类型、课程名称、担任班主任、本科生导师等） 大一(24 级)、测控、必修、嵌入式程序设计、新生研讨课 大二(18 级)、测控、必修、单片机原理及嵌入式系统 大二(18、19 级)、测控、必修、测控电子技术基础 大三(17、18 级)、测控、必修、电磁原理与仿真 大三(17、18、19 级)、机械电子工程、选修必修、电站自动控制 系统 大三(19 级)、测控、选修必修、电站过程控制系统 大四(20 级)、测控、必修、毕业论文（设计）指导课 研一(20 级)、控制工程、选修课、检测与信号处理 20、21、22、23、24、25 级、本科生导师				
学 科 职 称 评 审 组 推 荐 意 见							
应到/实到人数	/	同意人数		不同意人数		备注	
推荐理由： 同意推荐该同志参与评审 学科职称评审组组长：（签章） 单位公章：2025 年 11 月 1 日							
学术答辩结果： 教学能力测评结果： 外审结果：							

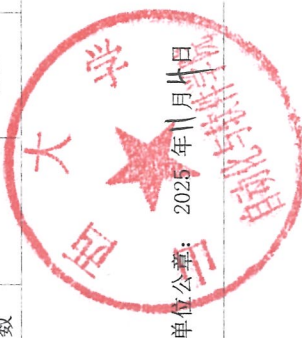
科研项目名称	项目来源、执行时间	本人排名	资助额（万元）
复杂环境下煤层气储运全程动态信息获取及安全评估	国家自然科学基金青年基金、2020. 01-2022. 12	第 1	23
复杂恶劣环境下大型高价值机电设备储运全程动态监测方法	国家重点实验室基金、2022. 01-2024. 12	第 1	15
MT 高精度动态监测系统	企业、2024. 06-2025. 06	第 1	10
WM 无人机储运安全状态评估系统	企业、2025. 06-2028. 06	第 1	55

论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别
High accuracy key feature extraction approach for the non-stationary signals measurement based on NGO-VMD noise reduction and CNN-LSTM	Measurement Science and Technology, 2024, 35(1), 10.1088/1361-6501/ad031c	第 1	高水平
基于压缩感知与分段 Hermite 插值的二维温度场重构方法	电子测量与仪器学报, 2025, 39(7):128-139	第 1	高水平
Advanced method for recognizing and measuring key information in non-stationary signals using variational mode decomposition and CNN-LSTM-SVM algorithms	电子测量与仪器学报, 2022, 36(4):40-47	第 1	高水平
An improved compressed sensing method for dynamic impact signals based on cubic spline interpolation	Review of Scientific Instruments, 2024, 95(10), 10.1063/5.0221799	第 1	较高水平
Impact feature recognition method for non-stationary signals based on variational modal decomposition noise reduction and support vector machine optimized by whale optimization algorithm	Review of Scientific Instruments, 2022, 93(9), 10.1063/5.0088174	第 1	较高水平
High precision measurement method for dynamic transient signal based on compressed sensing and spline polynomial interpolation	Review of Scientific Instruments, 2021, 92(12) 10.1063/5.0063197	第 1	较高水平
	Review of Scientific Instruments, 2021, 92(1) 10.1063/5.0022866	第 1	较高水平

教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注
科研条件	出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等（并注明取得时间）	署名名次	备注

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：教授				晋升类型：正常晋升		申报学科：控制理论与控制工程		申报教师类型：教学科研型		填表时间：2025 年 11 月 2 日	
姓 名	刘振国	性别	男	出生年月	1986. 8	工作单位	自动化与软件学院	科研项目名称	项目来源、执行时间	本人排名	资助额 (万元)
第一学历	大学本科	毕业院校	鲁东大学	毕业专业	数学与应用数 学	学位	学士学位	1. 不确定受限非线性系统的自适应控制策略研究	国家自然科学基金委员会 202201-202512	1	10
最后学历	博士研究生	毕业院校	东南大学	毕业专业	控制理论与控 制工程	学位	工学博士	2. 高阶随机非线性约束系统控制及其在机器人系统中的应用	山西省科技厅 202301-202512	1	10
高校教师资格证书编号				20171410071000837				3. 基于专家系统的白酒酿造技术开发	横向项目 202505-202612	1	35
								4. 基于多维系统监测的白酒酿造技术开发	横向项目 202505-202612	1	45
								5. 随机变化环境中约束机器人系统的建模与控制	中国博士后科学基金会 202204-202312	1	8
								6. 具有未知信息的高次时滞非线性系统控制研究	山西省科技厅 201812-202012	1	3
								7. 具有输入死区的时滞非线性系统的控制研究	山西省教育厅 201909-202106	1	3
现任专业技术职务	副教授	聘任时间	2018. 12	近 5 年年 度考核情 况	2020:优秀 2021:合格 2022: 优秀 2023:合格 2024: 优秀						
现从事二级学科	控制理论与控制工程		研究方向	非线性系统控制							
近五年总/年均授课时数	本科生: 总 344 课时 年均68.8 课时; 研究生: 总 144 课时 年均 28.8 课时										
主要学习工作经历 (从大学毕业填起)	(尤其是培训、进修、出国情况)		授课内容: (随班级、专业、类型、课程名称、担任班班主任、本系导师等)								
	2021 年 1 月-2023 年 6 月, 上海交通大学控制科学与工程从事博士后工作;		1. 2018 级, 自动化, 专业选修课, 现代控制理论;								
	2018 年 12 月-至今, 山西大学自动化与软件学院副教授;		2. 2019 级, 自动化, 专业必修课, 现代控制理论;								
	授;		3. 2017 级, 自动化, 专业必修课, 毕业设计指导课;								
	2016 年 3 月--2018. 11 月, 山西大学自动化系讲师;		4. 2018 级, 自动化, 专业必修课, 毕业设计指导课;								
	2012 年 9 月--2015 年 10 月, 东南大学, 攻读博士学位;		5. 2020 级, 自动化, 专业必修课, 现代控制理论;								
	2009 年 9 月--2012 年 7 月, 曲阜师范大学, 攻读硕士学位;		6. 2019 级, 自动化, 专业必修课, 毕业设计指导课;								
	2005 年 9 月--2009 年 7 月, 鲁东大学, 攻读学士学位。		7. 2021 级, 自动化, 专业必修课, 自动控制原理;								
			8. 2021 级, 自动化, 专业必修课, 现代控制理论;								
			9. 2022 级, 自动化, 专业必修课, 现代控制理论;								
		10. 2023 级, 自动化, 专业必修课, 自动控制原理。									
研究生:											
1. 2024 级, 控制科学与工程+控制工程, 专业选修课, 自适应控制理论及应用;											
2. 2023 级, 控制科学与工程+控制工程, 专业选修课, 自适应控制理论及应用;											
3. 2022 级, 控制科学与工程+控制工程, 专业选修课, 非线性系统分析;											
4. 2020 级, 控制科学与工程, 专业选修课, 非线性系统分析。											
担任 2020-2024 级部分学生的本科导师。											

学 科 职 称 评 审 组 推 荐 意 见				
应到/实到人数	/	同意人数	不同意人数	备注
推荐理由： 同意推荐该同志参与评审 学科职称评审组组长：（签章）  学术答辩结果： 教学能力测评结果： 外审结果： 单位公章：2025年11月11日 				

教 学 科 研 应 备 条 件	教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注
新工科背景下融入课程思政和先进控制技术的《现代控制理论》教学探索与实践	山西省教育厅 202203-202403	1		
科研条件	出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等（并注明取得时间）		署名名次	备注