机自学院2024年博士后岗位招聘计划

招聘部门	博士后流动站	合作导师信息	联系人	联系电话	联系邮箱
机械自动化工程系	机械工程	1、刘丽兰 教授 研究方向：智能制造技术与系统，包括数字孪生建模与分析、制造过程智能决策、生产健康诊断预测，主要在航空航天、汽车、钢铁领域。 联系方式：lancy@shu.edu.cn 2、屠大维 教授 研究方向：智能检测及控制，机器视觉、计算成像。 联系方式：tdw@shu.edu.cn 3、王永国 教授 研究方向：先进制造工艺与刀具技术、加工工艺与切削大数据、智能制造单元等。 联系方式：ygwang@shu.edu.cn 4、任桦 副教授 研究方向：人工智能、外骨骼机器人、脑机交互、人机协同，主要在特种机器人、航天测试、医疗装备、建筑装备等国家重大需求领域中开展相关研究。 联系方式：hlinrom@i.shu.edu.cn 5、段超群 副教授 研究方向：装备系统状态监测、故障检测、可靠性评估、剩余寿命预测、智能运维。智能目标检测与识别。相关算法与模型也应用于人体健康监测。 联系方式：chaoqun@shu.edu.cn	战老师	56331389	zhang@i.shu.edu.cn
精密机械工程系	机械工程	1、子瀛滨 研究员 研究方向：精密光学检测技术及仪器，包括光学干涉测量技术及仪器、光声融合测量技术及仪器、计算成像与精密元件检测等，主要应用于半导体制造、精密光学等领域。 联系方式：yingjieyu@staff.shu.edu.cn 2、梁静桃 教授 研究方向：仿生机器人、医疗机器人，包括智能仿生结构，空间机构，智能感知与控制，组织生物力学。 联系方式：jilei2200@163.com 3、王焕 教授 研究方向：光纤内窥、激光夜视、声光融合、智能传感。 联系方式：wanghh@shu.edu.cn 4、周文静 研究员 研究方向：微纳光学成像与精密检测，包括数字全息技术、数字全息干涉相位重建技术、数字声光全息技术,应用领域包括功能材料、MEMS制造、医工交叉、文物保护等。 联系方式：lazybee@shu.edu.cn 5、高洪武 教授 研究方向：无人智能系统信息采集与控制技术、虚拟现实装备、光刻纳米制造装备、“光克隆”真三维显示技术等研究。 联系方式：gaohylet@shu.edu.cn 6、孙涛 研究员 研究方向：高端装备动力学、振动与噪声控制、虚拟样机建模技术，包括舰船声隐身、智能运维、重大装备服役安全、复杂系统多物理场仿真、数字化技术等。 联系方式：suntao@shu.edu.cn 7、张顺琦 教授 研究方向：智能结构多物理场耦合力学、智能结构主动控制、卫星太阳翼刚柔耦合仿真、切削理论与装备监测技术。 联系方式：zhangsq@shu.edu.cn 8、李恒宇 研究员 研究方向：机器人智能感知、多机器人协同控制等研究 联系方式：lihengy@shu.edu.cn	俞老师	66136653	jingjing_yu@shu.edu.cn
自动化系	控制科学与工程	1、杜大军教授 研究方向：网络化安全控制、机器视觉、智能优化及在能源系统等领域应用。 邮箱：dd2@i.shu.edu.cn 2、曾俊俊教授 研究方向：网络化先进控制理论与系统，异构网络、机器视觉和数字孪生技术，及其在智能制造、能源系统、智慧诊疗、设施农业等应用。 邮箱：mrfei@staff.shu.edu.cn 3、高守玮副教授 研究方向：脑机接口及类脑人工智能算法、机电自动化与嵌入式系统、移动互联网开发。 邮箱：swgao@shu.edu.cn 4、高志远副教授 研究方向：航空航天振动测试分析与控制；自适应控制理论及应用；智能材料与结构振动主动控制；智能进化算法及其在系统辨识中的应用。 邮箱：gaozhiyuan@163.com 5、顾中丰教授 研究方向：人工神经网络与深度学习的理论研究与应用；计算智能算法的研究及其工程应用；人工智能及其在物联网中的研究与应用。 邮箱：gusheniuhe@shu.edu.cn 6、胡凯教授 研究方向：城市公共设施智能建设和运维。 邮箱：minahu@shu.edu.cn 7、贺立教授 研究方向：数据驱动的复杂非线性动态模型化；闸敏生产过程的综合学习型优化控制；基于大数据的能源互联网协同优化。 邮箱：jial@staff.shu.edu.cn 8、李孝伟研究员 研究方向：智能无人系统海洋环境自适应、计算和设计空气动力学、流固耦合、自动化控制理论与方法。 邮箱：owl@staff.shu.edu.cn 9、刘廷章教授 研究方向：基于大数据智能的设备状态评估与故障诊断；智能建筑节能控制；半导体照明与室内定位。 邮箱：liutz@staff.shu.edu.cn 10、刘闽子教授 研究方向：医学图像处理、机器视觉、在线检测技术等。 邮箱：liumzy@shu.edu.cn 11、马世伟教授 研究方向：图像分析处理与模式识别；超声无损检测与成像。 邮箱：msw@shu.edu.cn 12、盘中华教授 研究方向：智能机器人技术（视觉感知、轨迹规划、决策控制等）；智能装备控制与安全运维（状态监控、故障诊断、精准控制等）；多机器人协同控制（跨域协同、区域控制、编队等）。 邮箱：zhhai@shu.edu.cn 13、潘全科教授 研究方向：运筹优化；智能优化理论、方法与应用；复杂生产过程的建模、优化与调度；移动机器人路径规划、车辆路径优化理论与方法。 邮箱：panquanke@shu.edu.cn 14、彭前教授 研究方向：网络化控制、安全控制；鲁棒控制、模糊系统、时滞系统分析与综合；流程供应链优化与调度；工业炉窑能效优化；流程工业智能故障诊断与监测。 邮箱：c.peng@i.shu.edu.cn 15、齐俊桐教授 研究方向：机器人与无人系统自主控制及集群控制技术研究、产业化。 邮箱：qij@shu.edu.cn 16、任丹强教授 研究方向：网络化检测、估计和控制，信息物理系统隐私和安全，以及优化算法等理论；上地理论在自动驾驶、车联网、物联网、以及机器学习等方面的应用。 邮箱：sqren@shu.edu.cn 17、苏洲教授 研究方向：移动网络安全；人工智能和多源异构大数据分析；车载网络与无人驾驶车辆；物联网与智慧城市关键技术 邮箱：z.omil.su@gmail.com 18、汪小帆教授 研究方向：复杂网络分析及控制。 邮箱：xgwan@shu.edu.cn 19、王沐教授 研究方向：鲁棒优化理论与方法，不确定优化，智能优化方法，多目标优化；机器调度，手术调度，医疗资源管理与优化；基于能源互联网的交易决策与调度优化，不确定环境下电力系统优化与决策。 邮箱：muwanbeang@shu.edu.cn 20、王东龙教授 研究方向：智能无人系统、船舶运动控制、海上目标感知识别等。 邮箱：yulongang@shu.edu.cn 21、王日英研究员 研究方向：无人艇/水下机器人智能控制理论与技术；海洋智能无人系统。 邮箱：yuoyingwang@shu.edu.cn 22、徐梁教授 研究方向：感应受限的网络化控制、数据驱动控制、深度神经网络与控制等。 邮箱：liang-xu@shu.edu.cn 23、杨智华研究员 研究方向：脑机接口；运动想象脑波意念解码；深度学习/迁移学习等人工智能机器学习方法；虚拟现实/增强现实技术；脑机接口结合虚拟现实的神经系统疾病智能诊断与康复；脑电采集技术，电/磁神经调控技术。 邮箱：yangzhuang@shu.edu.cn 24、杨庆华副研究员 研究方向：智能测控技术、无机地质总装集成测试、机器视觉、室内定位、人工智能。 邮箱：yangqinghua@shu.edu.cn 25、智鹏教授 研究方向：计算机视觉；生理信息检测与处理；基于生物医药大数据的人工智能方法；环境信息建模与大数据分析。 邮箱：zanpeng@shu.edu.cn 26、张进教授 研究方向：网络化控制系统；时滞系统；智能电网控制与优化。 邮箱：jzhang@shu.edu.cn 27、张安民教授 研究方向：智能建模与智能控制、基于视觉的机器人控制、仿生群智能、人工智能、机器学习。 邮箱：xianmin_zh@t.shu.edu.cn 28、周文华教授 研究方向：机器视觉、人工智能、先进测控技术、医工相关技术转化。 邮箱：zhouwenh@shu.edu.cn 29、朱晓臻教授 研究方向：先进测控与信息处理；智能结构主动监控；计算机测控系统与集成。 邮箱：mzhu1@shu.edu.cn 30、邹斌教授 研究方向：电能价值分析与电力市场设计。 邮箱：zoubin@shu.edu.cn	吴老师	66136635	auto_hr@oa.shu.edu.cn
电气工程系	电气工程	1、罗建教授 研究方向：电机与控制，新能源车用电机系统，高性能伺服电机系统，高功率密度电机等 联系方式：luojian@shu.edu.cn 2、徐国卿教授 研究方向：电力电子与电力传动，电动汽车能量管理与运动控制，新型磁电能量变换技术等 联系方式：gqx@shu.edu.cn 3、汪飞教授 研究方向：新能源发电与微电网、分布式能源系统、光伏电站系统优化设计、固态照明等 联系方式：f.wang@shu.edu.cn 4、宋文祥教授 研究方向：交流电机驱动控制及应用、新型电力电子变换、新能源开发与应用等 联系方式：wxsong@shu.edu.cn 5、胡雄军教授 研究方向：机器视觉、多处理器/片上系统，无人机飞控/导航，汽车电子等 联系方式：huyxu1@shu.edu.cn 6、张少敏教授 研究方向：电力系统运行规划和可靠性；电力市场交易定价理论、博弈分析和风险管理；智能电网环境下的电力需求响应和需求调度理论等。 联系方式：oushrhan@126.com 7、李雪教授 研究方向：电力系统概率建模及运行优化，电力系统安全风险评估，电力大数据技术及有源配电网优化协调控制等 联系方式：lixue@shu.edu.cn 8、宋杨教授 研究方向：混杂系统、切换系统理论及其在新能源领域中的应用和网络控制系统理论及仿真 联系方式：y.song@shu.edu.cn 9、林运宇教授 研究方向：无损检测与评估理论、技术及应用研究 联系方式：yiuyunzhong@shu.edu.cn 10、李佩颖研究员 研究方向：新型显示器，虚拟现实，高性能计算 联系方式：liyuan@shu.edu.cn 11、周叔斌高级工程师 研究方向：新能源电力系统极端自然灾害防御与恢复，新型电力系统安全稳定运行与优化规划，智能装备与系统等。 联系方式：zhoujbin@shu.edu.cn	王老师	56331637	wangzhiyuan@shu.edu.cn
无人艇工程研究院	机械工程	1、刘娜 副研究员 研究方向：微纳米操作机器人、智能感知与控制、微型机器人结构设计与控制。 联系方式：liuna_sia@shu.eud.cn 2、岳涛 副研究员 研究方向：微纳机器人的设计、制造、控制及其应用；微流控芯片与器官芯片的研发和应用；基于柔性材料的智能传感和新概念机器人系统。 联系方式：tao_yue@shu.eud.cn 3、王敏 副研究员 研究方向：仿生蛇形机器人控制，多自由度Stewart平台减振系统；主被动减振复合控制系统-自适应算法、神经网络振动补偿算法；压电智能结构研究、能量存获、MR/ER智能阻尼器、电磁负刚度与涡流磁阻尼研究。 联系方式：xmengmin@shu.edu.cn	谢老师	66136396	xiexie0520@shu.edu.cn
新型显示重点实验室	机械工程	1、杨建勇 教授 研究方向：新型半导体发光材料及其微纳光电器件，包括量子点合成及其发光二极管器件、低维半导体发光材料及其光电器件、钙钛矿发光材料及器件等，以第一/通讯作者在Nature等顶级期刊上发表SCI论文100余篇。 联系方式：yangy@shu.edu.cn 2、魏斌 教授 研究方向：半导体发光技术，光电子器件。 联系方式：bwei@shu.edu.cn 3、董清晨 教授 研究方向：功能有机/金属有机化合物的设计合成及其在信息存储和神经形态计算、光电忆阻器、人工突触、生物医学等领域的应用研究。 联系方式：qcdong@shu.edu.cn	林老师	56331977	ylin@i.shu.edu.cn