| **中国科学院沈阳自动化研究所博士招聘需求** |
| --- |
| **研究室** | **课题组** | **需求情况** | **负责人** | **接收简历邮箱** | **联系电话** |
| **研究方向** | **专业需求** | **学历需求** |
| 一室 | 光电信息处理组 | 图像处理与计算机视觉 | 电子信息、电气工程、计算机、模式识别 | 博士 | 王老师 | wangzhenzhou@sia.cn | 024-23970612 |
| 神经计算组 | 机器学习 | 计算机应用、模式识别、电子工程等专业 | 斯老师 | sibailu@sia.cn | 024-23970211 |
| 信号处理 | 概率统计、应用数学、数量经济学等相关专业 |
| 飞行机器人 | 算法设计 | 自动化控制、导航制导与控制等相关专业 | 杨老师 | yangliying@sia.cn | 024-83601170 |
| 结构设计 | 机械电子、飞行器设计等相关专业 |
| 硬件设计 | 电子、通讯、控制类相关专业 |
| 仿生组 | 软件设计 | 模式识别、计算机应用等相关专业 | 李老师 | libin@sia.cn | 024-23970571 |
| 硬件设计 | 电子、通讯、控制类相关专业 |
| 纳米组 | 超精密制造 | 机械设计与自动化、机械电子工程 | 刘老师 | lqliu@sia.cn | 024-23970181 |
| 生物制造 | 生物医学工程、Bio-Nano-Info融合 |
| 微纳机器人学 | 控制理论与控制工程、电子电气工程 |
| 微纳光学 | 微纳光学、双光子加工、生物医学光学 |
| 医疗康复机器人 | 机械设计、机电一体化系统 | 机械设计、机电工程 | 丁老师 | dingqichuan@sia.cn | 024-23970276 |
| 控制组 | 硬件设计 | 电子、通讯、控制类相关专业 | 卜老师 | cgbu@sia.cn | 024-23970276 |
| 机械设计 | 机械设计相关专业 |
| 视觉组 | 机器视觉、机器学习 | 计算机、模式识别等 | 丛老师 | congyang@sia.cn | 024-83601207 |
| 二室 | 基础部 | 水下机器人控制、导航、通信技术研究 | 船舶与海洋工程、控制、自动化、模式识别、导航、通信、信号处理类相关专业 | 博士 | 刘老师 | liukzh@sia.cn | 024-23970142 |
| 水下机器人外形优化与分析 | 流体力学相关专业 |
| 探测部 | 水下机器人控制系统硬件设计 | 自动化、控制工程、电气工程等相关专业 | 唐老师 | tyg@sia.cn | 024-23970478 |
| AUV部 | 结构设计 | 机械设计、机械电子类相关专业 | 徐老师 | xhx@sia.cn | 024-23970746 |
| 硬件设计 | 电子、通信、仪器仪表、自动化类相关专业 |
| 软件设计 | 自动控制、计算机类相关专业 |
| ROV部 | 潜水器控制系统软件设计 | 计算机/控制工程  | 张老师 | zqf@sia.cn | 024-23970769 |
| 潜水器控制系统硬件设计 | 控制工程、电气工程 |
| 潜水器液压系统设计 | 液压 |
| 潜水器结构设计 | 机械设计、机械电子工程、机械制造及自动化 |
| 工程部 | 软件设计 | 自动化、计算机应用等相关专业 | 何老师 | hez@sia.cn | 024-23970735 |
| 硬件设计 | 电子、通讯、控制类相关专业 |
| 机械结构 | 机械工程、机械电子类相关专业 |
| 三室 | 空间自动化技术课题组 | 空间机器人机构学、空间可展开结构、航天器动力学、新型结构与机构的理论研究和原理验证 | 机械设计/飞行器设计类相关专业（含航天器设计、机械、力学、精密仪器等)  | 博士 | 刘老师 | liujinguo@sia.cn | 024-23970712 |
| 高鲁棒性机电系统、高级智能控制、故障容错与修复的理论研究和原理验证 | 自动化、电子、计算机类相关专业 |
| 特种机器人课题组 | 特种机器人控制系统研发 | 控制理论与控制工程、电气工程与自动化等相关专业 | 博士及博士后 | 王老师 | hgwang@sia.cn | 024-23970220 |
|
| 特种机器人课题组 | 特种机器人控制系统研发 | 控制理论与控制工程、电气工程与自动化等相关专业 | 王老师 | hgwang@sia.cn | 024-23970220 |
|
| 四室 | 402部 | 算法设计 | 模式识别、计算机应用等相关专业 | 博士 | 佟老师 | winterman@sia.cn | 024-23970752 |
| 410部 |  | 微电子 | 徐老师 | bsxu@sia.cn | 15041288095 |
| THz成像 | 雷达系统 | 雷达工程、微波工程等相关专业 | 祁老师 | qifeng@sia.cn | 024-23970701 |
| 电磁计算 | 雷达工程、微波工程等相关专业 |
| 微波工程 | 雷达工程、微波工程等相关专业 |
| 五室 | 工业自动化 | 自动化控制 | 自动化控制与控制理论等相关专业 | 博士 | 杨老师 | yangxu@sia.cn  | 13654990253 |
| 自动化成套装备及非标设备的设计开发 | 机械设计及相关专业 |
| 雷达系统研究与应用技术 | 微波设计研究 | 电磁场与微波技术专业 | 毕老师 | bixin@sia.cn | 13889325861 |
| 雷达信号处理 | 雷达信号与信息处理专业 |
| 软件设计开发 | 计算机、软件编程相关专业 |
| 六室 | 面向航空航天的机器人化装备 | 航天器空间环境仿真测试理论与装备 | 机械设计及理论、机械设计及制造 | 博士 | 徐老师 | zgxu@sia.cn | 024-83601293 |
| 机械电子工程 |
| 控制理论与控制工程 |
| 航空装备制造技术与工艺 | 视觉测量 | 自动化、计算机等相关专业 | 赵老师 | jbzhao@sia.cn | 024-83601069 |
| 八室 | 工业信息安全组 | 工控安全研究 | 信息安全、网络安全、电子、通讯、计算机等相关专业 | 博士 | 尚老师 | shangwl@sia.cn | 024-23970389 |
| 智能微电网 | 算法设计 | 电力电子、电力系统等 | 臧老师 | zangcz@sia.cn | 024-23970177 |
| 硬件设计 | 控制、软件等专业 |
| 智能制造 | 硬件设计 | 电子、通讯、控制类相关专业 | 刘老师 | sialiuyiyang@sia.cn | 13889210759 |
| 建模与仿真技术研究 | 控制类、系统工程等相关专业 |
| 工业无线传感器网络 | 无线传感器网络研究人员 | 无线传感器网络研究人员：通信、网络、信号与信息处理、计算机、软件工程、控制等相关专业 | 张老师 | zhangxiaoling@sia.cn | 024-23970175 |
| 标准制定人员 | 标准制定人员：通信、计算机等相关专业 |
| 九室 | 自主水下机器人技术研究室 | 海洋机器人控制技术 | 具有信息科学、控制科学或计算机科学专业背景，有机器人（包括移动机器人、无人机、无人艇或水下机器人）控制系统或分布式控制研究经历者优先 | 博士及博士后 | 徐老师 | xhl@sia.cn | 024-23970747 |
| 海洋机器人感知技术 | 具有模式识别、图像处理等专业背景，有基于图像的目标识别研究经历者优先考虑  |
| 海洋机器人电磁兼容性设计与仿真 | 电气工程及其自动化等相关专业 | 谷老师 | ght@sia.cn | 024-23970747 |
| 海洋机器人导航技术 | 导航相关专业，有机器人自主导航研究经历者优先考虑 |
| 十室 | 系统优化研究组 | 算法设计 | 机械电子工程、系统工程用等相关专业 | 刘老师 | changl@sia.cn | 024-83601094 |