



感知起源 2026 年校园招聘简章

一、公司简介

济南感知起源信息科技有限公司成立于 2023 年 9 月，是国内商业化星载合成孔径雷达（SAR）载荷供应商，致力于 SAR 的技术创新和产业化。感知起源以“感知数据、创新价值”为使命，以自研高性价比 SAR 载荷提升卫星图像采集效率、赋能下游数据应用产业。公司愿与政企用户、商业卫星公司、垂直领域数据应用伙伴携手，共同构建自主可控的小卫星 SAR 星座，服务环境监测、应急救援灾、国防安全等多个关键领域，助力我国数字经济高质量发展。

二、招聘岗位

岗位名称	招聘类型	所需人数	工作内容	任职要求
天线工程师	校招	2	1. 负责项目的阵列天线建模、仿真工作。 2. 负责项目的阵列波束综合工作。 2. 负责项目的天线阵面、系统的调试、测试、报告撰写工作。 3. 负责 SAR 天线系统的方案撰写、整合工作。 3. 负责 SAR 天线前沿技术发展方向调研，探索天线系统创新方案	1. 电磁场与无线技术、电子信息工程等电磁场微波相关专业。 2. 具有星载 SAR 天线研制相关经验、雷达天线研制相关经验者优先。 3. 具备丰富的电磁场与天线理论知识。 4. 具备撰写航天产品报告的能力。 5. 具备丰富天线设计、调试与测试经验。 6. 熟练使用微波暗室测试系统、矢量网络分析仪等测试仪器。 7. 熟练使用 HFSS、CST 等电磁仿真软件。 8. 具备使用 Matlab 进行阵列综合的能力。
SAR 成像算法工程师	校招	2	1、负责 SAR 成像雷达信号处理算法的开发及应用。 2、负责 SAR 成像算法的设计、仿真、验证、迭代优化与算法维护 3、配合项目联调，分析雷达信号处理算法应用中的相关问题。	1、硕士及以上学历，雷达、信号处理、电子遥感、微波等相应专业 2、精通数字信号处理、信号与系统，掌握 RD、CS、BP 等传统 SAR 成像算法。 3、熟练掌握 Matlab、Python 语言，熟悉 C++语言。 4、英语通过六级。



			4、撰写相应的设计文档。	
FPGA 工程师	校招	2	<p>1. 参与 FPGA 处理模块及接口的设计和开发；</p> <p>2. 参与 FPGA 相关问题的调试解决，参加整机联调；</p> <p>3. 撰写相应的设计开发文档和测试文档。</p> <p>4. 参与软件静态、单元测试等相关软件测试工作与相关测试文档评审工作；</p> <p>5. 完成领导交办的其他工作事项；</p>	<p>1. 本科或硕士及以上学历，电子、通信、计算机、自动化等相关专业；</p> <p>2. 熟悉 VHDL 或 Verilog 编程语言，熟练使用 FPGA，有 Xilinx 等主流 FPGA 开发经验；</p> <p>3. 具有 Xilinx V7 系列/Zynq 系列经验者优先；</p> <p>4. 熟练掌握 RS422、SPI、UART、DDR4、光纤等外围接口；</p> <p>5. 均有 ADC/DAC 得相关 FPGA 接口调试经验者优先；</p> <p>6. 熟练使用 Vivado/Libbero 等 IDE 软件工具，熟练使用软件工具逻辑分析仪；</p> <p>7. 参与过一个以上项目设计、开发、调试者优先；</p> <p>8. 熟练使用示波器、频谱仪、信号源等标准仪器；</p> <p>9. 英语四级以上；</p> <p>10. 工作踏实细致，责任心强，具备良好的团队协作与沟通能力，有较强的自我学习能力。</p>
硬件工程师	校招	2	<p>1、参与产品硬件各模块\板卡方案设计，电路原理图、PCB 设计及元器件选型，BOM 清单制作；</p> <p>2、协助相关设计文件的编制和归档；</p> <p>3、配合硬件调试和验证工作，配合进行产品调试、测试和试验；</p> <p>4、对接外协厂家沟通及器件、连接器等采购工作；</p> <p>5、与软件工程师、结构工程师协同工作。</p> <p>6、完成领导交办的其他工作事项；</p>	<p>1、学历：本科或硕士及以上；</p> <p>2、专业：电子工程、自动化、通讯等相关专业；</p> <p>3、相关技能：</p> <p>（1）硬件知识，熟悉硬件设计，熟悉模拟、数字电路设计和调试，掌握告诉数字电路、射频电路、电源电路设计要求。</p> <p>（2）熟练使用 EDA 软件设计原理图和 PCB，有高速数字电路设计与布线经验优先；</p> <p>（3）熟悉 FPGA 芯片，有 Xilinx FPGA 芯片应用经验优先；</p> <p>（4）熟悉 CAN、442、光纤、FLASH、DDR4 等设计优先；</p> <p>（5）熟悉 DC/DC、EMI 等模块的使用；</p>



				<p>(6) 熟悉 EMC 标准；</p> <p>(7) 熟练使用相关仪器设备。</p> <p>(8) 有相关大赛或项目经验者优先；</p> <p>(9) 英语四级及以上；</p> <p>(10) 工作踏实细致，责任心强，具备良好的团队协作与沟通能力，有较强的自我学习能力；</p>
结构工程师	校招	2	<p>1. 负责星载雷达产品结构 设计、仿真设计、热 控设计；</p> <p>2. 负责星载雷达测试工 装结构设计；</p> <p>3. 相关设计报告的编 写；</p> <p>4. 负责相关结构件的生 产进度跟进，</p> <p>5. 负责相关结构试验的 问题跟踪，及其改进。</p>	<p>1. 硕士以上学历，机械、力学、自 动化、航天、热力学等相关专业；</p> <p>2. 掌握机械设计、材料力学、结构 力学、理论力学知识，熟悉机械设 计、力学仿真基础；</p> <p>3. 熟练使用 solidworks、ansys、 CAD 等三维、二维设计软件，有相 关实习经验者优先具备出色的沟通能 力和团队协作精神；</p> <p>4. 能够高效完成任务，并确保工作 质量；</p> <p>5. 对卫星热控设计有浓厚兴趣，愿 意不断学习和进步；</p> <p>6. 了解卫星平台、载荷结构设计， 了解单机结构设计，能独立完成项 目。</p>
售前工程师	校招	1	<p>1. 负责技术需求的对接 与沟通。</p> <p>2. 制定执行项目的产品 工作计划，完成技术方 案的编写、论证与实施。</p> <p>3. 负责项目与产品研发 的推进工作，参与系统 详细设计、研发、生产、 交付、调试、验收等工 作。</p> <p>4. 负责所承担项目的技 术资料的整理归档工 作。</p> <p>5. 对已经交付验收的项 目提供后续的技术支持 工作。</p>	<p>1. 本科以上学历，电子与雷达相关 专业；</p> <p>2. 熟悉雷达系统工作原理，了解常 见雷达体制，熟悉 SAR 雷达信号处 理技术和数字信号处理技术优先；</p> <p>3. 熟练操作常用办公软件，具有较 强的技术文档编写能力；</p> <p>4. 具有良好的沟通协调能力，能够 适应较大的工作压力。</p> <p>5. 优秀者可放宽要求。</p>



总体助理工程师	校招	2	<p>1、负责 SAR 系统的用户对接、需求分析和仿真设计；</p> <p>2、负责 SAR 总体指标设计、论证、分析</p> <p>3、负责 SAR 总体相关技术文档的撰写</p> <p>4、技术攻关：组织技术攻关、技术归零等活动；</p> <p>5、技术管理：项目协调与评审、项目试验与验证、项目交付等；</p> <p>7、新技术跟踪：研究产品动态，跟踪技术应用，提高产品的核心技术能力。</p> <p>8、负责售前项目的技术工作：需求交流、方案设计、组织项目投标活动等；</p>	<p>1. 硕士及以上学历，电磁场、雷达信号处理、电子工程等相关专业。</p> <p>2. 具有 SAR 项目工作经验，至少参与过 1 个以上的机载或星载 SAR 项目研制。</p> <p>3. 精通 SAR 原理、信号处理理论与成像算法，深刻理解各类误差对成像质量的影响。</p> <p>4. 具备较强的系统思维、创新能力、跨学科协调能力和技术领导力。</p> <p>5. 有星载 SAR 或超高分辨率机载 SAR 项目经验者优先。</p>
---------	----	---	--	---

三、福利待遇

五险一金、项目奖金、不定时团建、生日福利、节日福利等。

四、招聘流程

简历投递——简历筛选——专业面试——综合面试——签约洽谈

五、简历投递渠道

1. 邮箱地址： cuiwq@sensingorigin.com; wangby@sensingorigin.com。
2. 通过双选会、宣讲会线下简历投递。

注：线上邮箱投递标题：姓名+学校+应聘岗位