

公司简介

鸣石峻致医疗科技有限公司（Marvel Stone Healthcare）是一家致力于颠覆与推动移动磁共振技术应用的高科技公司，于中国无锡、成都及美国洛杉矶设有研发中心。公司由数名全球一流磁共振物理学家和拥有丰富一线营销和创业经验的管理人组成，顾问团队涵盖中美两国顶级临床专家，医疗产业资深企业家及经理人，并已与中美多家大型医院及高校建立紧密合作。公司已获得一线风投机构数千万级战略投资，并入选无锡新区创业领军人才项目（2019 年第二批次排名第一）。目前正在扩充早期核心研发团队。

公司基于尖端磁共振技术开发应用于医学诊断的移动设备，应用场景包括医疗机构、体检中心、家庭、健身房等。我们的愿景是大力拓宽磁共振的可移动/便携式/可穿戴式创新型应用，分流现有传统磁共振中不需要进行常规扫描的需求，针对若干细分市场进行定制化快速检测。基于此愿景，我们已和清华、上交、浙大、东南、川大、中科院等国内磁共振技术基地建立了紧密的科研合作机制，未来大有可为。

在鸣石峻致，无论是管理层还是普通员工，我们都相信其成长的潜力与对公司的价值。我们致力于吸纳在各职能领域最优秀的年轻人，为他们提供终身事业发展的平台，培养他们成为在全球医疗健康领域变革、中国医改深化的大背景下顶尖的人才。成为鸣石峻致的一员，你将获得：

- 优于传统公司的待遇：20~40w 应届生起薪 + 股权激励 + 政府购房租房补贴 + 待遇持续上升空间

- 广阔快速的职业成长：你将成为一个紧密合作的国际顶尖团队的一员。公司将给予你充分的锻炼和长期发展平台，你将有机会在职业早期就获得负责项目机会；参与国内外顶级院校学术合作；参加国际学术会议等。

公司现面向全国揽才，欢迎各大高校符合岗位需求的优秀人才积极接洽，期待您的加入和鸣石峻致一起发展壮大。

简历投递：ling.zhu@marvelstonemed.com

负责人联系方式：13063605570（朱女士）

请关注我们的微信公众号，让您更全面的了解鸣石峻致：



职位 1：磁共振射频工程师

工作地点：无锡、成都

岗位职责：

负责磁共振射频系统的设计研发，包括射频天线，线圈，传感器，T/R 开关，放大器等相关子系统和部件设计

- 负责产品架构讨论，包括产品的方案制定与设计开发，元器件选型，原理图绘制，PCB 板设计；
- 制定测试方案，负责原型机的开发调试，系统集成测试以及相关硬件的设计、调试与测试工作；
- 撰写技术文档，支持产品开发流程和相关认证；

相关知识技能要求：

- 熟悉模拟电路基本原理，熟悉射频电路工作原理；
- 熟悉相关 EDA 工具，例如 MATLAB, ADS and CST 等；
- 熟练使用 PCB Layout 工具，例如 Altium Designer 或者 Cadence 等；
- 熟练掌握射频测试仪器的使用，例如频谱分析仪，矢量网络分析仪，信号源等；
- 熟悉基本的射频部件，例如天线，功分器，滤波器，低噪声放大器，功率放大器等，有其中两项及以上实物设计调试经验者优先；
- 有磁共振领域射频设计经验者优先；
- 有较强的元器件动手焊接能力；

学历与专业要求：

- 通信工程，无线电，电子工程，生物医学工程等相关专业
- 硕士及以上学历或 985 院校优秀本科应届毕业生

职位 2: FPGA 工程师

工作地点: 无锡、成都

岗位职责:

研发基于 FPGA 的电子系统, 如磁共振谱仪设备。负责产品整个研发周期, 包括需求分析, 架构设计, 产品调试, 测试, 支持生产等。具体的:

- 架构设计
- 原理图设计
- FPGA 固件设计
- 板级调试、系统调试以及和软件、算法等部门的联合调试
- 撰写技术文档, 支持产品开发流程和相关认证;

相关知识技能要求:

- 有模拟、数字电路设计与/或 FPGA 系统设计能力, 具备独立完成项目的目的能力
- 熟练使用 ModelSim, ISE/Vivado, Cadence, Matlab 等软件

工作经验要求:

- 有磁共振领域谱仪设计经验者优先
- 有医疗、通信相关领域工作经验者优先
- 有高速数字电路设计经验者优先

学历与专业要求:

- 通信工程, 无线电, 电子工程等相关专业
- 硕士及以上学历优先

职位 3：磁共振序列科学家

工作地点：无锡、成都

岗位职责：

- 将磁共振物理原理以序列方式实现；
- 解决图像/数据重建问题的数学建模；
- 结合 MRI、工程学及临床需求知识，设计并开发新的磁共振应用程序或功能；

相关知识技能要求：

- 具备较好的数理基础和专业知识和技能，熟练掌握一种以上编程语言；
- 有坚实的信号处理理论基础（磁共振物理知识加分项但不必须）；
- 具备良好的英文读写能力，有良好的沟通表达能力及团队协作能力；

工作经验要求：

- 有 MR 物理背景或磁共振序列开发经验者优先；

学历与专业要求：

- 物理/信号处理应用领域；
- 硕士及以上学历优先；

职位 4：软件开发工程师

工作地点：成都

岗位职责：

- 参与平台软件需求分析、模块设计；
- 负责平台软件客户端和服务端部分的开发维护；
- 负责单元测试编写；

相关知识技能要求：

- C++开发经验，熟悉 C++17 标准；
- 熟悉 STL、boost 库；
- 熟悉多线程开发；
- Python 开发经验；

工作经验要求：

- 1-3 年工作经验；
- 前端或者后端开发项目经验；

学历与专业要求：

- 计算机相关专业；
- 本科及以上学历优先；

加分项目：

- Visual Studio/Visual Studio Code 使用；
- CMake/Make/Git 使用经验，CI 经验；
- Kivy 框架，gRPC、googletest 库；
- Linux 开发经验，shell/batch 脚本编写；

职位 5：谱仪软件开发工程师

工作地点：无锡、成都

岗位职责：

- 负责磁共振谱仪软件需求分析、模块设计；
- 负责磁共振谱仪软件的开发维护；

相关知识技能要求：

- C/C++开发经验，熟悉 C99/C++17 标准；
- 熟悉 STL、boost 库；
- 熟悉多线程开发；

工作经验要求：

- 1-3 年工作经验；
- C/C++嵌入式软件开发经验；

学历与专业要求：

- 计算机相关专业；
- 本科及以上学历优先；

加分项目：

- Visual Studio/Visual Studio Code 使用；
- CMake/Make/Git 使用经验；
- Linux 开发经验，shell/batch 脚本编写；
- 谱仪软件开发经验；
- FPGA/ARM 开发经验；

职位 6：磁体设计工程师

工作地点：无锡、成都

岗位职责：

- 负责小型磁体/梯度线圈的定制化设计和电磁仿真；
- 协同其他职能单元共同完成医用便携式磁共振的系统级优化；

相关知识技能要求：

- 对电磁场理论有深刻的理解；
- 熟练掌握至少一种 CAD 设计和有限元分析软件；
- 具备良好的英文读写能力，有良好的沟通表达能力及团队协作能力；

工作经验要求：

- 有永磁体设计经验，能独立进行电磁场计算和结构设计；
- 有过 NMR 或 MRI 磁体或梯度线圈设计经验者优先；

学历与专业要求：

- 物理、电机、机械或电磁场设计等相关专业；
- 硕士及以上学历优先；