**电磁大数据与遥感智能研究所招聘启事**

* 电磁波信息科学教育部重点实验室

电磁大数据与遥感智能研究所成立于2016年12月，将建设电磁大数据、遥感大数据的存储、信息获取与处理的研究能力，研究电磁大数据信息的科学理论、方法及其主要应用技术，发展相关业务应用和产业化渠道。

电磁大数据与遥感智能研究所定位于电磁大数据与遥感大数据的信息智能处理的国内领先国际先进的基础研究与重大应用基地。依靠大数据学院与电磁波信息科学教育部重点实验室，以电磁波信息科学为基础，结合人工智能、大数据技术，聚焦电磁大数据与遥感大数据领域的前沿理论与重大应用。

研究所以电磁大数据与遥感大数据为数据平台，以天地海观测的电磁散射传输为物理过程，开展机理-模型-计算-仿真-智能-处理的大数据信息技术与多学科交叉的科学研究与重大应用研究。并在以下几个方向开展研究：

（1）电磁大数据仿真与同化系统

（2）遥感大数据与智能感知

（3）空间遥感与深空探测

本研究所现面向社会招聘以下岗位工作人员：

* C++软件工程师

职位描述：

1. 进行软件功能模块的开发、测试；
2. 进行软件界面的开发、测试。

招聘要求：

1. 熟练使用C++编程语言；
2. 计算机相关专业本科及以上应届毕业生优先；
3. 熟悉图形图像处理或并行处理技术者优先；
4. 对技术有着孜孜不倦的追求，吃苦耐劳。
5. 良好的沟通理解能力与解决问题的能力

* 大数据开发

职位描述：

1. 进行数据的可视化及数据库开发；
2. 场景仿真引擎设计与开发。

职位要求：

1. 精通C++或Python语言，具有2年以上开发经验；
2. 熟悉3D图形学原理，有较好的算法基础；
3. 精通OpenGL或OSG图形图像开发；
4. 有较强的学习能力；
5. 吃苦耐劳，有团队合作精神；

* 软件系统工程师

职位描述：

1. 负责大型软件系统的设计开发（包括需求设计、架构设计等）；
2. 进行系统软件集成开发；
3. 书写开发过程所需的技术文档；
4. 根据项目的新需求，完善原有程序或开发新的程序。

职位要求：

1. 有3年以上软件项目开发经验；
2. 扎实的数据结构，算法等基础知识；
3. 熟悉软件设计模式、应用软件架构；
4. 具有较强的学习能力、分析解决问题能力；
5. 能够独立承担产品集成开发工作，承受工作压力。

我们对员工长期提供单身公寓，解决住宿问题；

针对项目完成情况对员工进行项目奖励，鼓励有能力者独自承担项目；

实习期表现良好的员工可转为实验室正式编制人员，上海户口；

具体薪酬和其它相关事宜欢迎来电咨询。

招聘热线：

简历邮箱：

网站：