招聘岗位情况和相应的专业背景学历学位等具体要求如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **岗位编号、名称及人数** | **岗位职责** | **应聘条件** | **联系人及Email** |
| S190101  扫描电镜分析技术人员 （1人） | 负责扫描电镜日常运行、 维护保养以及新方法研发， 确保仪器稳定和高效运行。 | （1）硕士研究生及以上学历；  （2）精密仪器及机械专业、电子科学、矿物学、岩石学和矿床学等相关专业；  （3）具有较强的英语听读写能力；  （4）具有良好的团队合作精神；  （5）动手能力强，熟悉扫描电镜基本原理，具有实际使用、维护和保养经验者优先，掌握矿物学基础者优先。 | 陈老师  chenyi@ mail.iggcas.ac.cn |
| S190102  同位素分析实验人员 （1人） | 协助TIMS质谱实验室维护和运行；协助常量岩石矿物样品Rb-Sr、Sm-Nd、Pb、Cr同位素质谱测试工作；协助完成数据处理工作。 | （1）大学本科学历（年龄小于30周岁）；  （2）具有分析化学或地球化学相关专业背景，具有同位素地球化学实验室相关工作经验者优先；  （3）热爱分析化学工作、动手能力强；   （4）具有良好的团队合作精神；   （5）具有科学严谨、认真细致的工作态度；   （6）具有一定的英语听说读写能力；  （7）有北京市常住户口。 | 郭老师  jhguo@ mail.iggcas.ac.cn |
| S190103  Ar/Ar(U-Th)/He实验技术人员 （1人） | 负责Ar/Ar、(U-Th)/He实验室的日常实验工作，包括化学分析流程、质谱仪、激光器的操作，实验室的日常维护，样品分析、数据处理等。 | （1）硕士研究生及以上学历；  （2）分析化学、地球化学或仪器分析等相关专业；  （3）具有ICPMS/惰性气体质谱仪工作经验的优先。 | 王老师  wangfei@ mail.iggcas.ac.cn |
| S190104  稀有气体实验室仪器研制技术人员 （1人） | 负责气体测量载荷的研发；稀有气体质谱及样品提取系统的维修与改造。 | （1）硕士研究生及以上学历；   （2）具有仪器科学与技术类等相关专业，如：精密仪器及机械；测量计量技术及仪器；    （3）有较强的团队合作精神，热爱实验室工作、动手能力强、身体健康；  （4）具有较强的英语听读写能力。 | 贺老师  huaiyuhe@ mail.iggcas.ac.cn |
| S190105  非相干散射雷达技术研发人员 （2人） | 雷达信号处理算法研究，编码设计，雷达干涉成像技术研发；雷达设备调试、运行与维护，功能扩展及后端数据二次开发。 | （1）硕士研究生及以上学历；  （2）专业背景：空间物理、无线电物理、电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术；  （3）掌握信号与系统理论知识，具有数字信号处理的理论与实践基础；或具有电磁场理论的扎实基础；或具有空间物理探测技术背景；  （4）数据处理软件开发、数据分析、Python、C语言、matlab、fortran编程等；  （5）具有模拟、数字电路、射频电路设计、天线设计相关的理论知识；熟悉雷达信号编码及数据反演；熟悉合成孔径雷达成像等相关雷达成像技术和方法。 | 李老师  gzlee@ mail.iggcas.ac.cn |
| S190106  空间环境探测技术人员 （1人） | 空间环境探测仪器研制、开发与维护；野外台站实验观测；南、北极科学考察。 | （1）硕士研究生及以上学历； （2）专业背景：地球物理、天文学、无线电物理、光学工程、电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术等专业； （3）熟悉电子仪器开发、数字信号处理或光谱分析处理，熟练使用Python、C或Matlab等编程语言，具有较强动手能力、仪器开发研制和数据分析处理经验、空间物理和行星科学相关背景者优先。 | 李老师  gzlee@ mail.iggcas.ac.cn |
| S190109  地学大数据建设技术人员 （1人） | 负责地学数据库的建设与维护。 | （1）硕士研究生及以上学历；    （2）计算机科学与技术相关专业背景；  （3）熟悉数据库建设：包括数据结构、数据操作、数据库管理及应用；  （4）熟悉计算机语言编程：包括C++，python等；  （5）熟悉计算机网络：包括网络操作系统，网络管理软件及网络通信等。 | 王老师  yfwang@ mail.iggcas.ac.cn |

　　注：在毕业报到时，均要求获得相应的学历和学位；本次招聘不考虑博士后人员