**中国科学院紫金山天文台2018年度第11期公开招聘人才需求表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用人**  **单元** | **岗位名称** | **岗位**  **等级** | **岗位职责及工作内容** | **聘用**  **类型** | **聘用期限** | **招聘人数** | **所需专业** | **学历** | **其他要求** |
| **1** | 太阳活动多波段研究研究团组 | 10830谱线的强度和偏振的高分辨率观测 | 中级 | **岗位职责及工作内容：**1) 利用GST在10830谱线对太阳活动现象进行高分辨率成像观测，分析太阳活动的触发过程。2）利用GST在10830波长处实验偏振观测并反演太阳色球磁场。3）协助团组首席培养硕士研究生。4) 完成团组首席交办的其他工作。 | 在编项目聘用 | 视考核情况 | 1人 | 太阳物理 | 博士研究生毕业 | 1）熟悉太阳物理背景尤其是各类谱线的形成机制；2）具备偏振测量方面的知识；3）熟悉太阳活动方面的前沿课题；4）在国际一流学术刊物上发表2篇以上一作相关领域的论文；5）英语流利；6）具备合作精神。 |
| **2** | 空间目标与碎片观测研究中心 | 空间目标与碎片观测方法 | 初级  及以上 | **岗位职责及工作内容：**  1)光度数据、天文图像或天文光谱数据分析与处理，大数据分析与处理算法研究。  2)完成首席和领导交办的其他工作。 | 在编岗位聘用 | 视考核情况 | 2人 | 计算机、光电工程、信息工程、应用数学、天体物理、天体测量、天体力学等相关专业。 | 硕士研究生及以上 | 具有独立从事科研工作的能力和较强的事业心及开拓精神。有较高水平的学术论文发表、或有参与相关领域项目经验者优先 |
| **3** | 近地天体望远镜团组 | 近地天体定轨研究和危险评估 | 中级及以上 | **岗位职责：**结合近地天体望远镜以及未来的大视场望远镜近地天体监测预警科学目标开展研究工作。  **工作内容：**  1)结合观测开展近地天体定轨;2)开展近地天体危险评估研究;3)开展近地天体轨道偏转方法研究；4)完成首席和领导交办的其他工作。 | 在编岗位聘用 | 视考核情况 | 1人 | 天体测量与天体力学 | 博士研究生毕业 | 1) 两年内以第一作者（或通讯作者）身份发表过SCI/EI研究论文；2) 有较好的英语水平（六级）。 |
| **4** | 行星光谱学研究团组（筹） | 遥感数据处理分析 | 初级 | **岗位职责：**实验观测与数据处理。  **工作内容：**  1)遥感数据处理；2)实验室光谱测试及对月观测实验；3)光谱实验室与计算机日常维护；4）团组首席和领导交办的其他工作。 | 非在编项目聘用 | 3年 | 1人 | 行星遥感、自然地理 | 硕士研究生毕业 | 1. 熟悉月球； 2. 熟悉光谱仪 |