|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中国科学院紫金山天文台2017年度第5期公开招聘人才需求表** | | | | | | | | | |
| **部门** | **团组**  **名称** | **岗位名称** | **岗位**  **等级** | **岗位职责** | **岗位聘用**  **类型** | **招聘人数** | **所需专业** | **学历** | **其他要求** |
| **暗物质和空间天文研究部** | **宇宙高能粒子的加速和辐射研究** | 高能粒子的加速和辐射机制的研究 | 中级及以上 | 调研和分析高能粒子的加速和辐射理论并将它们应用于对高能天体现象的研究。 | 事业编制  岗位聘用 | 1 | 天体物理 | 博士 | 熟悉粒子加速过程和辐射机制，能够独立阅读和总结有关科研文献 |
| 粒子加速和辐射的全粒子数值模拟研究 | 中级及以上 | 利用全粒子数值模拟方法分析粒子加速过程、研究磁重联过程中相干射电辐射的产生机制 | 事业编制  项目聘用 | 1 | 天体物理 | 博士 | 熟悉等离子体物理及其应用 |
| **南极天文和射电天文研究部** | **星系形成与大视场巡天研究** | 星系巡天观测研究 | 中级或副高（视应聘人情况决定） | 面向大视场巡天科学需求，利用国内外观测设备，开展星系形成与演化的观测研究 | 事业编制  岗位聘用 | 1 | 天体物理 | 博士 | 能够独立开展科研工作，具有团队合作精神；熟悉天文光学红外观测和数据处理，从事星系形成演化观测研究；在此领域发表第一作者SCI论文3篇以上。 |