附件：2023年空间中心应届生（工程序列职工）招聘岗位

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位** | **岗位编号** | **专业** | **依托重大任务名称** | **备注** |
| 仪器设备研制 | TKZG-1 | 电子线路、仪器仪表、自动化 | 空间科学卫星项目 | 应届硕士及以上 |
| 仪器设备研制 | TKZG-2 | 电子线路、仪器仪表、自动化 | 月球与深空探测项目 | 应届硕士及以上 |
| 硬件工程师 | TKZG-3 | 电子、计算机、自动化、通信等相关专业 | 子午工程项目 | 1. 应届硕士;
2. 有硬件电路设计及测试经验；
3. 有FPGA或CPU开发经验;
4. 掌握Verilog或C++或同类编程语言。
 |
| 太阳射电数据处理 | TKZG-4 | 空间物理、射电天文技术方法、天体物理及相关专业 | 子午工程项目 | 应届博士 |
| 微波电路研发、数字电路研发 | WBZG-1 | 电子技术相关专业 | 应用系列卫星项目 | 应届硕士及以上，掌握电子电路相关知识 |
| 软/硬件设计师 | DZZG-1 | 电子、电气、计算机、自动控制相关专业 | 月球与深空探测项目 | 应届硕士 |
| 基线测量算法、非相干扩频应答解扩算法设计师 | DZZG-2 | 通信专业 | 空间科学项目 | 应届硕士 |
| 有效载荷总体设计 | JCZG-1 | 计算机、电子、信号与信息处理、遥感及图像处理 | 月球与深空探测项目 | 应届硕士及以上 |
| 有效载荷测试技术研究 | PPZG-1 | 空间科学与技术、软件工程、通信电子技术、计算机应用技术、测试测量技术等相关技术 | 月球与深空探测项目 | 应届博士 |
| 硬件工程师 | XJZG-1 | 电子工程 | 月球与深空探测项目 | 应届硕士，有硬件开发经历。 |
| 星载智能处理芯片设计 | ZNZG-1 | 计算机技术、通信工程、电子信息工程、电子科学与技术、机械工程等 | 应用系列卫星项目 | 1. 应届硕士及以上；
2. 掌握芯片设计和人工智能技术的专业基础知识；
3. 具备星载智能处理芯片设计与开发能力。
 |
| 遥感图像智能处理技术研究 | ZNZG-2 | 信号处理、计算机技术、电子科学与技术、自动化等 | 1. 应届硕士及以上；
2. 掌握图像处理技术的专业基础知识；
3. 具备遥感图像智能处理研究与开发能力。
 |
| 软件工程师 | FZZG-1 | 计算机应用、软件工程 | 月球与深空探测项目 | 1. 从事系统软件设计、架构、开发、测试，相关文档报告编写等；
2. 优化、重构现有仿真系统和平台。
 |
| 研发工程师 | TCGZ-1 | 电子工程 | 1. 应届硕士及以上；
2. 熟练掌握电子电路设计；
3. 熟练掌握FPGA设计编程。
 |
| 遥感载荷电子学软件和硬件开发 | TCGZ-2 | 电子电路和通信专业 | 空间科学卫星项目 | 1. 应届硕士及以上；
2. 熟悉模拟电路/数字电路开发技术；
3. 熟练应用Protel/Altium Designer、Verilog/VHDL等工具。
 |
| 数据处理 | TCGZ-3 | 遥感、空间物理 | 应用系列卫星项目 | 应届硕士及以上 |
| GNSS掩星探测仪研制 | TCGZ-4 | 电子、通信、计算机相关专业 | 应用系列卫星项目 | 1. 应届硕士及以上；
2. 有DSP、FPGA或SOC相关产品项目经历。
 |
| GNSS载荷嵌入式软件设计/测试 | TCGZ-5 | 电子、通信、计算机、自动化、测绘等相关专业 | 应用系列卫星项目 | 1. 应届硕士及以上；
2. 具备C/C++或VHDL项目开发经验;
3. 熟悉GNSS导航信号处理或定位算法。
 |
| 数据处理与管理 | YKZG-1 | 计算机技术，数据科学，空间天文，空间物理，数学 | 空间科学卫星项目 | 1. 应届硕士及以上；
2. 熟练掌握C/C++/Python等编程语言。
 |
| 元器件可靠性设计及检测 | KKZG-1 | 电子、通信、微电子、光电子、自动化 | 空间环境效应重点项目 | 1. 应届硕士及以上；
2. 熟悉电子元器件或光电子器件工作原理和测试技术;
3. 熟悉FPGA或其他电子学设计。
 |