|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 招聘岗位名称 | 岗位方向及内容 | 岗位要求 |
| 6S01 | 宽带无线通信与技术研究员 | 承担学术技术带头人岗位职责，准确把握学科动态和发展方向，注重战略谋划和前瞻布局，积极组织、策划和承担国家、院重大科研或工程项目；组织带领团队开展具有国际水平的科技创新工作，取得具有重要影响的重大成果或攻克关键核心技术难题；与国内外知名科研机构、高校、企业等开展高水平的学术交流与合作研究；积极培养青年人才。 | 1、具有通信与信息系统、控制理论与控制工程、计算机等相关专业博士学历；  2、具有正高级专业技术职务或达到相当岗位水平；  3、在通信与信息系统学科领域具有广泛的学术影响力或掌握关键核心技术、能够解决关键技术难题，达到优秀学术技术带头人水平，具有科技领军才能和团队组织能力。 |
| 6S02 | 系统软件工程师 | 1、物联网/移动通信平台通信协议开发：参与通信系统协议软件开发等工作； 2、无线通信系统驱动开发：参与物联网、移动通信相关项目的通信模块驱动开发等工作。 | 1、计算机、软件、通信、数学、物理等相关专业本科及以上学历；  2、具有中级专业技术职务或达到相当岗位水平；  3、熟悉嵌入式软件开发，熟练使用MDK-ARM、Linux等开发环境；  4、熟练掌握C语言、C++等编程技巧，具备通信链路层和网络层编程能力；  5、优选条件： （1）熟悉移动通信技术； （2）具备无线通信模块开发经验。 |
| 6S03 | 物理层算法研究工程师 | 1、负责空天地一体化网络的物理层相关技术研究、算法设计、仿真与验证，并对物理层算法进行分析和优化; 2、完成算法相关文档的撰写。 | 1、通信、电子、计算机、应用数学等相关专业；硕士及以上学历；  2、具有中级专业技术职务或达到相当岗位水平；  3、熟悉无线通信系统和数字信号处理的基本原理，熟悉通信系统的基带数据处理过程，熟悉无线通信物理层的主要算法模块；  4、熟练掌握Matlab、STK、C、或C++等语言开发工具；  5、熟悉4G、5G、DVB-S2X、或DVB-RCS2等通信协议者优先。 |
| 6S04 | 高层算法研究工程师 | 1、负责空天地一体化网络的高层协议制定、技术研究、算法设计、性能评估与验证，研究内容包括L2、L3和网络接口协议及相关算法; 2、完成协议和算法相关文档的撰写。 | 1、通信、电子、计算机、应用数学等相关专业；硕士及以上学历；  2、具有中级专业技术职务或达到相当岗位水平；  3、 掌握4G、5G、或DVB卫星标准等的系统框架，熟悉MAC、RLC、PDCP、RRC和网络接口等协议；  4、熟练掌握Matlab、STK、C、或C++等语言开发工具；  5、具备通信系统高层协议设计、算法评估与验证经验者优先。 |
| 6S05 | 核心网协议工程师 | 1、负责空天地一体化网络架构设计、核心网相关协议制定、技术研究、方案设计、性能评估与验证; 2、完成协议和方案相关文档的撰写。 | 1、通信、电子、计算机、应用数学等相关专业；硕士及以上学历；  2、具有中级专业技术职务或达到相当岗位水平；  3、掌握4G、5G、或DVB卫星标准等的网络架构，熟悉核心网相关协议；  4、熟练掌握Matlab、STK、C、或C++等语言开发工具；  5、具备通信系统核心网协议、网元设计、评估与验证经验者优先。 |
| 6S06 | 博士后 | 1、6G基础理论与关键技术研究；   2、无线组网技术和高效无线传输技术研究；   3、无线协同感知与信息处理技术研究；   4、面向人工智能物联网技术创新研究。 | 1、近年在国内外获得专业博士学位的研究生；  2、科研态度严谨，熟悉科研项目流程，具备科研项目技术研究能力，有项目经验者优先；  3、具备流利的英语交流能力和专业阅读能力；  4、精通常用办公软件，具备良好的文字综合能力和口头表达能力；  5、熟悉仿真及软/硬件开发环境；  6、吃苦耐劳诚实守信，具有开拓精神。 |