　　二、招聘职位说明与招聘对象条件

|  |  |
| --- | --- |
| 招聘岗位 | 岗位任职要求 |
| 数据中心  运营工程师 | 岗位职责：  承担数据中心建设及运行相关工作。  任职要求：  1. 有强烈的事业心、责任感和服务意识，具有履行岗位职责所需要的理论水平、沟通协调能力、较强的动手能力和团队合作精神；  2. 熟悉各类服务器及存储设备（浪潮、曙光、华为、联想等），熟悉主流网络和安全设备、熟悉Windows和Linux服务器操作系统，熟悉数据库系统；  3. 熟悉高低压供配电、空调管理，熟悉强电系统运行监控和维护管理；熟悉弱电系统的运行、维护和管理；  4. 大学计算机或相关专业本科及以上学历；  5. 年龄一般不超过40周岁；  6. 具有中级专业技术职称优先；  7. 具有数据中心相关工作经历者优先；  8. 外省市社会人员，须持有上海市居住证一年以上(在有效期内，不含上海市临时居住证)，计算截止时间为2020年1月14日。高级专业技术人员或紧缺急需专业技术人才可不受一年居住证限制。 |
| 初级遥感开发  工程师 | 任职要求：  1. 气象、遥感、地理信息系统或计算机等相关专业，本科及以上学历；  2. 有一定的遥感卫星以及商业行业知识；  3. 掌握不同卫星遥感数据处理流程，掌握其纠正、融合、调色、镶嵌等相关处理技术和操作方法；  4. 能具体编制遥感图像处理的技术方案；  5. 熟悉ArcGis、ERDAS、ENVI等相关软件的使用，有良好的GIS专业背景知识；  6. 掌握IDL、Python、C\C++、java、Fortran中至少一门编程语言、熟悉Linux系统；  7. 有较强的逻辑思维和理解能力以及独立分析问题和解决问题能力，责任心强，工作勤奋认真，身体健康；  8. 具有较强系统设计和文档编写经验，具有一定的组织、协调、沟通能力，有较强的团队合作精神。  9.年龄一般不超过35周岁；  10. 外省市社会人员，须持有上海市居住证一年以上(在有效期内，不含上海市临时居住证)，计算截止时间为2020年1月14日。高级专业技术人员或紧缺急需专业技术人才可不受一年居住证限制。 |
| 遥感开发  工程师 | 岗位职责：  1. 从事卫星遥感数据图像处理技术的开发与研究；  2. 从事新型遥感图像处理算法的调研与应用开发；  3. 从事相关课题及项目的申请、验收等工作；  任职要求：  1. 气象、遥感、地理信息系统或计算机等相关专业，硕士及以上学历，通过英语六级；  2. 熟悉国内外高分、高光谱遥感数据特点，具备遥感图像处理、模式识别等实践经验，熟悉多源遥感图像处理和分析技术；  3. 精通IDL、Python、C\C++、java、Fortran中至少一门编程语言、精通Linux系统；  4. 具有卫星遥感数据产品开发的经验，有地理信息系统开发的经验；  5. 有模式识别或opencv开发经验的优先；  6. 有较强的逻辑思维和理解能力以及独立分析问题和解决问题能力，责任心强，工作勤奋认真，身体健康；  7. 具有较强系统设计和文档编写经验，具有一定的组织、协调、沟通能力，有较强的团队合作精神。  6.具有中级专业技术职称，高级专业技术职称优先；  8. 外省市社会人员，须持有上海市居住证一年以上(在有效期内，不含上海市临时居住证)，计算截止时间为2020年1月14日。高级专业技术人员或紧缺急需专业技术人才可不受一年居住证限制。 |
| 遥感影像  算法工程师 | 岗位职责：  1. 从事新型遥感图像处理算法的调研与应用开发；  2. 从事卫星遥感数据图像处理技术的开发与研究；  任职要求：  1. 具有计算机、遥感、图像处理等相关专业本科及以上学历；具有高级专业技术职称；  2. 具有良好的信号处理、图像处理基础和扎实的数学功底，具有一定的模式识别或机器学习等相关知识基础；  3. 熟悉国内外高分、高光谱或SAR遥感数据特点并具备相关数据处理经验，具有卫星影像产品生产或处理实际项目研发经验者优先；  4. 熟悉图像分割算法机理，熟悉卷积神经网络算法（segNet，Unet等），具备使用Torch、Caffe、Tensorflow等主流的深度学习框架进行算法开发经验，有算法优化、算法比赛经验者优先；  5. 熟练使用GIS软件（含ENVI、ArcGIS、QGIS、Erdas等），具备二次开发能力者优先；  6. 有较强的逻辑思维和理解能力以及独立分析问题和解决问题能力，责任心强，工作勤奋认真，身体健康；  7. 具有较强系统设计和文档编写经验，具有一定的组织、协调、沟通能力，团队合作精神。  8. 外省市社会人员，须持有上海市居住证一年以上(在有效期内，不含上海市临时居住证)，计算截止时间为2020年1月14日。高级专业技术人员或紧缺急需专业技术人才可不受一年居住证限制。 |