|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件 |  |  |  |  |  |  |  |
| **中国自然资源航空物探遥感中心2022年度公开招聘高校应届毕业生岗位信息表** |
| **序号** | **部门** | **工作岗位** | **岗位简介** | **学历学位** | **专业及代码** | **其他要求** | **招聘人数** | **备注** |
| 1 | 自然资源调查监测中心 | 自然资源调查监测岗（定量遥感）1 | 主要从事自然资源遥感调查监测与综合评价理论、方法与技术研发，及自然资源定量调查监测等工作。 | 博士研究生 | 地理学（0705）、测绘科学与技术（ 0816）  | 同等条件下，在遥感定量技术方法、遥感应用模型等方面具有扎实的基础、具备编程能力者优先。 | 1 |  |
| 2 | 自然资源调查监测中心 | 自然资源调查监测岗（定量遥感）2 | 主要从事自然资源遥感调查监测与综合评价理论、方法与技术研发，及自然资源定量调查监测等工作。 | 硕士研究生及以上 | 水利工程（0815）、地理学（0705） | 在蒸散发等水循环要素遥感定量反演领域具有较好的基础。 | 1 | 京内生源 |
| 3 | 自然资源调查监测中心 | 自然资源调查监测岗（水资源综合调查） | 主要从事水循环理论研究与调查监测技术开发、水资源优化配置与合理利用理论研究与技术开发，以及水资源调查评价等工作。 | 博士研究生 | 水利工程（0815）、地理学（0705）、地质学（0709） | 同等条件下，在水文模型、水循环与水平衡综合分析等方面具有扎实的基础、具备编程能力者优先。 | 1 |  |
| 4 | 国土空间生态保护修复中心 | 生态保护修复技术岗1 | 主要从事生态状况调查监测评价预警、重大生态问题机理调查研究等工作。 | 博士研究生 | 地理学（0705）、测绘科学与技术（0816）、生态类[生态学（0713）、水土保持与荒漠化防治(090707）、草业科学（090900）] | 同等条件下，具有生态参数遥感反演、大尺度生态制图产品和评价产品研发以及水土流失、生态评估等模型研发，生态综合外业调查等研究工作基础者优先。 | 1 |  |
| 5 | 国土空间生态保护修复中心 | 生态保护修复技术岗3 | 主要从事生态状况调查监测评价预警、国土空间生态修复规划、重大生态问题机理调查研究等工作。 | 硕士研究生及以上 | 地理学（0705）、生态学（0713）、地质资源与地质工程（0818） | 同等条件下，具有生态参数遥感反演、大尺度生态制图产品和评价产品研发以及水土流失、生态评估等模型研发，生态综合外业调查等研究工作基础者优先。 | 1 | 京内生源 |
| 6 | 国土空间生态保护修复中心 | 生态保护修复技术岗4 | 主要从事生态状况调查监测评价预警、国土空间生态修复规划、生态保护修复国际动态前沿研究、生态修复国际理念本土化应用等工作。 | 硕士研究生及以上 | 城乡规划学（0833）、设计学（1305）、生态学（0713） |  | 1 |  |
| 7 | 国土空间用途管制研究中心 | 用途管制技术岗1 | 主要从事自然资源变化、矿山生态变化等相关工作 | 博士研究生 | 地理学（0705）、地质学（0709） | 熟练掌握ARCGIS、ErDAS等软件。同等条件下，符合以下条件之一的优先：1.具有矿山生态环境调查监测经验的优先；2.具有三维系统开发经验的优先；3.具有自然资源自动分类经验的优先。 | 1 |  |
| 8 | 国土空间用途管制研究中心 | 用途管制技术岗2 | 主要从事国土空间用途转用、生态价值评估、信息系统维护等相关工作 | 博士研究生 | 计算机科学与技术（0812）、测绘科学与技术（0816） | 熟练掌握ARCGIS、ErDAS等软件。同等条件下，符合以下条件之一的优先：1.具有自然资源调查监测或生态价值评估经验的优先；2.具有三维系统开发经验的优先；3.熟悉深度学习、神经网络等算法的优先。 | 1 |  |
| 9 | 国土空间用途管制研究中心 | 用途管制技术岗3 | 主要从事自然资源变化、国土空间用途转用、信息系统维护等相关工作 | 硕士研究生及以上 | 地理学（0705）、测绘科学与技术（0816） | 熟练掌握ARCGIS、ErDAS等软件；具备较强的学习和科研能力；能胜任野外工作。 | 1 | 京内生源 |
| 10 | 自然资源督察技术中心 | 督察技术岗2 | 主要从事自然资源督察技术、自然资源督察执法调查遥感监测与技术研究、无人机摄影测量遥感应用等相关工作。 | 硕士研究生及以上 | 计算机科学与技术（0812）、城乡规划学（0833） | 具备自然资源领域、地质领域遥感工作基础，可胜任野外工作。同等条件下，熟练掌握遥感、GIS相关软件者优先。 | 1 | 京内生源 |
| 11 | 地质灾害调查监测中心 | 地质灾害调查监测岗1 | 开展地质灾害综合遥感识别与调查监测。 | 博士研究生 | 地质资源与地质工程（0818）、土木工程（0814） | 具有遥感地质工作基础，能胜任每年不低于4个月野外工作。 | 1 |  |
| 12 | 地质灾害调查监测中心 | 地质灾害调查监测岗2 | 开展青藏高原冰川地质灾害与环境变化遥感综合调查。 | 博士研究生 | 地理学（0705）、地质学（0709） | 能胜任每年不低于4个月野外工作。 | 1 |  |
| 13 | 矿产资源调查中心 | 矿产资源调查岗1 | 主要从事油气、金属非金属矿产航空物探数据采集、数据处理，推断解释与综合报告编写等相关工作。 | 硕士研究生及以上 | 地球物理学（0708）、地质学（0709）、地球探测与信息技术（081802） | 具有扎实的地球物理、地质理论基础，能够胜任野外工作。同等条件下，从事过重力/磁力/能谱勘查或区调填图者优先。 | 1 | 京内生源 |
| 14 | 航空物探应用技术研究所 | 方法技术研究与软件研发岗1 | 主要从事重力、磁力、电磁或能谱数据处理方法技术研究及软件研发等相关工作。 | 硕士研究生及以上 | 物理学（0702）、数学（0701）、地球物理学（0708）、地质资源与地质工程（0818） | 同等条件下，有相关项目经验者优先。 | 1 | 京内生源 |
| 15 | 航空物探应用技术研究所 | 方法技术研究与软件研发岗2 | 主要从事地质解释方法技术研究及软件研发等相关工作。 | 硕士研究生及以上 | 物理学（0702）、数学（0701）、地质学（0709）、地球物理学（0708） | 同等条件下，有相关项目经验者优先。 | 1 |  |
| 16 | 航空物探应用技术研究所 | 仪器开发岗1 | 主要从事相关仪器开发、传感器研究及系统集成等工作。 | 博士研究生 | 仪器科学与技术（0804）、电子科学与技术（0809）、控制科学与工程（0811） | 有扎实的电子学理论基础，具备电子电路基本设计能力，参加过相关仪器开发、传感器研究及与仪器研制等研究工作。同等条件下，有相关项目经验者优先。 | 1 |  |
| 17 | 遥感应用技术研究所 | InSAR遥感应用技术岗 | 主要从事雷达遥感技术研究与地质灾害调查监测应用工作。 | 博士研究生 | 测绘科学与技术（0816）、信息与通信工程类（0810） | 熟练掌握GAMMA或STAMPS等专业软件；具备较强的学习和科研能力。同等条件下，具备InSAR算法开发、系统设计、数据处理与SAR卫星应用测试基础，在SAR/InSAR/PSInSAR等研究方向有突出成果或科研经验者优先。 | 1 |  |
| 18 | 遥感应用技术研究所 | 人工智能遥感应用技术岗 | 主要从事遥感影像智能目标识别与地物检测分类技术方法研究，独立完成算法开发、测试与应用验证。 | 博士研究生 | 测绘科学与技术（0816）、计算机科学与技术（0812） | 熟练掌握TensorFlow或Pytorch框架，具有较强的人工智能算法开发能力。同等条件下，具有人工智能遥感应用相关科研经验者优先。 | 1 |  |
| 19 | 遥感应用技术研究所 | 遥感应用系统研发岗 | 主要从事遥感数据可视化、InSAR数据综合分析与数据库开发管理工作。 | 硕士研究生及以上 | 测绘科学与技术（0816）、计算机科学与技术（0812） | 掌握多门计算机开发语言，具备较强的算法开发能力。同等条件下，具有软件研发及系统集成经验者优先。 | 1 | 京内生源 |
| 20 | 大数据中心 | 大数据技术岗2 | 主要从事遥感信息提取、数据集成与系统开发等工作。 | 博士研究生及以上 | 计算机科学与技术（0812）、测绘科学与及技术（0816）、信息与通信工程（0810） | 有较强的软件开发能力，熟练掌握遥感、GIS相关软件。同等条件下，符合以下条件者优先：1.熟悉深度学习、神经网络算法的优先；2.具有三维信息系统开发经验的优先;3.具有多源数据综合分析经验的优先。 | 1 |  |
| 21 | 大数据中心 | 期刊编辑岗 | 主要从事《自然资源遥感》、《物探与化探》的编辑和管理工作。 | 硕士研究生及以上 | 地球物理学（0708）、地质学（0709）、测绘科学与及技术（0816） | 热爱期刊编辑工作，具有良好的沟通协调能力及扎实的文字功底。同等条件下，符合以下条件者优先：1.研究方向为地电学或电法勘探类的优先;2.在中文核心及以上级别期刊发表论文的优先.3.本科和研究生专业一致的优先。 | 1 | 京内生源 |
| 22 | 财务处 | 会计岗 | 从事会计核算工作。 | 硕士研究生及以上 | 会计（120201、1253）、财务管理（120202） |  | 1 | 京内生源 |
| 23 | 纪检审计处 | 内部审计岗 | 主要从事内部审计工作。 | 硕士研究生及以上 | 审计（0257）、会计（120201、1253）、财务管理（120202） | 具备一定的财务或审计基础，较强的学习能力和政策领悟力，具有综合分析、专业判断和文字表达的能力。 | 1 | 京内生源 |
| 注：1.高等学历教育各阶段均需取得学历和学位，岗位要求专业为报考者最高学历对应专业2.上述专业主要依据教育部《普通高等学校本科专业目录》《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科专业目录》《学位授予和人才培养学科目》3.所学专业接近但不在上述参考目录中的，考生可与招聘单位联系，确认报名资格。 |