

中国科学院遥感研究所研究岗位2010年应届研究生招聘启事
考博考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E7_A7_91_E5_c79_644087.htm 中国科学院遥感应用

研究所（以下简称遥感所）成立于1979年，作为我国遥感科学与综合应用技术国家级、开放型研究机构走过了30年辉煌的历程。目前遥感所拥有遥感科学国家重点实验室、遥感卫星应用国家工程实验室、国家航天局航天遥感论证中心、国家遥感应用工程技术研究中心等国家级科研机构，有国家环境保护卫星遥感重点实验室、遥感考古联合实验室等多个联合实验室。拥有遥感辐射传输、环境遥感、高光谱遥感、微波遥感、遥感定标、遥感图像处理、农业与生态遥感、减灾与应急遥感监测、遥感空间信息系统、数字地球与导航定位、国土资源遥感、遥感考古等多个学科方向。目前遥感所承担多项国家重大专项、“973”、“863”、科技支撑等多项国家研究项目，为了满足科研工作的需求，按照我所的战略发展目标，经研究决定，公开招聘研究人员，具体招聘事宜如下：一、设置岗位及专业 专业：遥感基础研究、遥感应用研究、遥感技术研究、地理信息系统应用等。具体岗位需求见下表：遥感所2010年应届毕业生招聘需求表序号所属研究室岗位专业要求招聘人数专业背景及岗位素质要求英语及计算机水平要求1国土资源遥感研究室土地利用、城市扩展遥感应用研究遥感、GIS1有从事国土资源遥感和城市遥感研究的科研工作经历，具备基本的遥感图像处理与分析能力。英语六级，能够熟练使用常用的GIS软件开展自然地理研究，动手能力强。2农业与生态遥感研究室农业与生态遥感研究遥感

、GIS1了解水资源模型、SWAT模型等，从事过土地利用变化对水资源影响、生态等遥感研究相关方向；充分理解遥感监测的本质涵义，具有良好的遥感技术理论背景与实践经验；英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力，熟练掌握计算机相关软件3农业与生态遥感研究室硬件工程师电子工程、电子学、计算机（硬件方向）、自动化1具有良好的动手能力；熟悉集成电路图的设计工作，能够操作常见的硬件仪器，有基本的软件开发能力，有使用工控机、嵌入式处理器等设备的经验。英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力4农业与生态遥感研究室GIS系统开发工程师GIS或计算机专业1熟练掌握C/C#.NET开发，具备网站开发能力；熟练掌握ORACLE或SQLSERVER等数据库中的一种；英语6级，具备熟练的软件文档写作能力和英文资料阅读能力5非再生资源遥感研究室工程环境遥感遥感、GIS1具备遥感图像处理、遥感信息与提取的专业知识背景与工作经历.具有熟练使用C和OpenGL等编程能力及熟练掌握专业主流遥感与GIS软件英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力,熟练掌握计算机相关软件6非再生资源遥感研究室E-science遥感应用遥感、应用数学、生物1有遥感、生态、GIS工作基础，有较强相关专业计算机编程有较强能力英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力，熟练掌握主流遥感与GIS软件7非再生资源遥感研究室遥感考古遥感、GIS1在数据库系统和地理信息系统开发与应用方面具有一定的工作基础，有遥感图像处理的工作基础英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力,熟练掌握计算机相关软件8遥感空间信息系统研究室地理信息系统应用遥感、GIS1有遥感空间信息在城乡规划中的应用开发有的工作经验，熟练掌握

专业主流遥感与GIS软件英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力,9环境遥感前沿研究室湿地遥感遥感、GIS1具有遥感、生态学专业背景及工作经验，至少熟练掌握一门编程语言，精通遥感相关软件英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力,10遥感辐射与定标研究室遥感辐射与定标研究遥感、GIS2具有遥感应用系统开发、遥感定标新技术方法、痕量气体探测等方面的研究基础英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力，熟练掌握计算机主流遥感软件11环境遥感研究室数据处理系统开发遥感、GIS1熟悉Linux/Unix操作系统，熟练掌握C、Unix Shell等编程；.具有Linux/Unix下图形界面应用程序编程经验者优先；英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力,熟练掌握计算机相关软件12数字地球与导航定位研究室数字地球与循环经济遥感、GIS1有遥感、经济地理等工作经历英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力,熟练掌握计算机主流遥感软件13微波遥感研究室地球系统环境要素定量遥感反演研究遥感、GIS1地球系统环境要素综合遥感反演和卫星数据模拟，熟悉微波或光学地表参数反演英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力,熟练掌握计算机主流遥感软件14微波遥感研究室遥感与陆面过程研究遥感、GIS1遥感与陆面过程，熟悉地表-大气相互作用机理及遥感数据同化技术；熟悉植被动态模型，可从事水循环或碳循环相关研究英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力,熟练掌握计算机主流遥感软件15微波遥感研究室遥感与大气过程研究遥感、GIS1遥感与大气过程研究，熟悉区域尺度天气与气候模型及遥感数据同化技术，可从事水循环或碳循环相关研究英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力,熟练掌握计算机主流遥感软件16环境遥感

技术研究室环境遥感技术研究大气物理、遥感2具有一定的辐射传输计算经验、熟悉卫星遥感图像处理，可从事大气、水、生态遥感等相关研究。英语及计算机：英语6级，具有良好的英文阅读和写作能力，熟练掌握至少一门计算机编程语言
合计：18人二、应聘条件 1 . 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com