

测绘科学与技术学科 2014年博士后人员需求信息

一、 地图制图学与地理信息工程方向

(1) 博士后

方向：高性能空间大数据挖掘工具研究

要求：具有地图学与地理信息工程、数学、测绘科学与技术、计算机科学与技术、软件工程等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 2 篇以上 EI 论文或 1 篇以上 SCI 论文；具有较强的数学基础；有半年以上出国经历、对时空大数据分析有研究背景者优先。

联系人：吴信才，电话：13907118396；电子邮箱：xcwu@263.net。

(2) 博士后

方向：地质建模与地质信息可视化

要求：具有地图学与地理信息工程、地质学、地球物理学、地球探测与信息技术、地质资源与地质工程、计算机科学与技术、软件工程等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 2 篇以上 EI 论文或 1 篇以上 SCI 论文；硕士论文或博士论文与计算可视化者优先。

联系人：吴信才，电话：13907118396；电子邮箱：xcwu@263.net。

(3) 博士后

方向：GIS 软件架构方向

要求：具有地图学与地理信息工程、计算机科学与技术、软件工程等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 2 篇以上 EI 论文；具有针对多 CPU 多核、GPU 计算、集群、云计算环境等软硬件架构开展并行计算研究者优先。

联系人：谢忠，电话：13387505800；电子邮箱：xiezhong@mapgis.com。

(4) 博士后

方向：时空大数据管理

要求：具有地图学与地理信息工程、遥感科学与技术、计算机科学与技术、软件工程等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 1 篇以上 SCI 论文或 2 篇以上 EI 论文；硕士或博士论文围绕空间数据管理的研究者优先。

联系人：谢忠，电话：13387505800；电子邮箱：xiezhong@mapgis.com。

(5) 博士后

方向：GIS 应用理论与技术

要求：具有地图学与地理信息工程、地质学、地理学、地球物理学、计算机科学与技术、软件工程等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 1 篇以上 SCI 论文或 2 篇以上 EI 论文；硕士或博士论文围绕地学信息化开展研究者优先。

联系人：谢忠，电话：13387505800；电子邮箱：xiezhong@mapgis.com。

(6) 博士后

方向：地理信息科学理论

要求：具有测绘科学与技术、地理学、计算机科学与技术、软件工程、地球探测与信息技术等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 1 篇以上 SCI 论文或 2 篇以上 EI 论文。

联系人：谢忠，电话：13387505800；电子邮箱：xiezhong@mapgis.com。

(7) 博士后

方向：多维时空分析与模拟

要求：具有地图学与地理信息工程、遥感科学与技术、数学、计算机科学与技术、软件工程等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 2 篇以上 EI 论文或 1 篇以上 SCI 论文；具有较强的数学基础；有半年以上出国经历、对时空分析有研究背景者优先。

联系人：周顺平，电话：13507181840；电子邮箱：zhoushunping@mapgis.com。

(8) 博士后

方向：水污染扩散动态变化监测与遥感

要求：具有环境科学与工程、遥感科学与技术、地质学、地球物理学、测绘科学与技术、地质资源与地质工程、地球探测与信息技术、计算机科学与技术等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 2 篇以上 EI 论文或 1 篇以上 SCI 论文；硕士论文或博士论文围绕地表水或地下水环境监测或污染扩散研究者优先。

联系人：周顺平，电话：13507181840；电子邮箱：zhoushunping@mapgis.com。

(9) 博士后

方向：多维时空建模与模拟分析

要求：具有地图学与地理信息工程、数学、计算机科学与技术等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 2 篇以上 EI 论文或 1 篇以上 SCI 论文；具有计算机图形技术基础、有地质学背景、对地质时空建模与模拟分析感兴趣者优先。

联系人：刘修国，电话：13808658025；电子邮箱：LiuXg318@163.com。

(10) 博士后

方向：高性能 GIS 和地学计算

要求：具有地图学与地理信息工程、计算机科学与技术、软件工程等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 1 篇以上 SCI 论文或 2 篇以上 EI 论文；具有针对多 CPU 多核、GPU 计算、集群、云计算环境等软硬件架构开展并行计算研究者优先。

联系人：关庆锋，电话：18502752106；电子邮箱：guanqf@cug.edu.cn。

(11) 博士后

方向：时空大数据管理

要求：具有地图学与地理信息工程、遥感科学与技术、计算机科学与技术、软件工程等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 1 篇以上 SCI 论文或 2 篇以上 EI 论文；硕士或博士论文围绕空间数据管理的研究者优先。

联系人：关庆锋，电话：18502752106；电子邮箱：guanqf@cug.edu.cn。

(12) 博士后

方向：时空分析与模拟

要求：具有地图学与地理信息工程、遥感科学与技术、数学、计算机科学与技术、软件工程等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 1 篇以上 SCI 论文或 2 篇以上 EI 论文；具有较强的数学基础；有半年以上出国经历、对时空分析有研究背景者优先。

联系人：关庆锋，电话：18502752106；电子邮箱：guanqf@cug.edu.cn。

(13) 博士后

方向：GIS 应用理论与技术

要求：具有地图学与地理信息工程、地质学、地理学、地球物理学、计算机科学与技术、软件工程等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 1 篇以上 SCI 论文或 2 篇以上 EI 论文；硕士或博士论文围绕地学信息化开展研究者优先。

联系人：关庆锋，电话：18502752106；电子邮箱：guanqf@cug.edu.cn。

(14) 博士后

方向：地理信息科学理论

要求：具有测绘科学与技术、地理学、计算机科学与技术、软件工程、地球探测与信息技术等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 1 篇以上 SCI 论文或 2 篇以上 EI 论文。

联系人：关庆锋，电话：18502752106；电子邮箱：guanqf@cug.edu.cn。

二、大地测量学与测量工程方向

(15) 博士后

方向：工程变形与灾害监测技术和方法

该方向综合应用测绘学中的“3S”等先进技术以及相关学科的有关理论和技术，研究工程变形与灾害监测的技术和方法；研发实时、在线、精密、可靠的变形信息采集与处理系统。

要求：具有测绘科学与技术学科或地质工程、资源与环境遥感等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 2 篇以上 EI 论文或 1 篇以上 SCI 论文；硕士论文或博士论文围绕工程变形与灾害监测及其数据处理方法开展研究者优先。

联系人：胡友健，电话：027-87483722；电子邮箱：hyj_06@163.com。

(16) 博士后

方向：GPS 数据处理方法及其应用

该方向研究 GPS 数据的处理方法及其在精密工程测量和地壳形变与地震监测等方面的应用。

要求：具有测绘科学与技术学科或相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 2 篇以上 EI 论文或 1 篇以上 SCI 论文；硕士论文或博士论文围绕 GPS 数据处理方法及其应用开展研究者优先。

联系人：胡友健，电话：027-87483722；电子邮箱：hyj_06@163.com

三、摄影测量与遥感方向

(17) 博士后

方向：国土资源环境动态监测及遥感

要求：具有测绘科学与技术、地质资源与地质工程、国土资源学、计算机科学与技术等相关学科博士学位；以第一作者身份在本领域发表 2 篇以上 EI 论文；具有国土资源相关领域研究背景者优先。

联系人：吴信才，电话：13907118396；电子邮箱：xcwu@263.net。

(18) 博士后

方向：遥感信息智能提取及应用

要求：具有测绘科学与技术相关学科博士学位并具有遥感信息提取技术研究基础；以第一作者身份在本领域发表 2 篇以上 EI 论文或 1 篇以上 SCI 论文；具有较强数理统计基础、具有极化 SAR 处理经验者优先。

联系人：刘修国，电话：13808658025；电子邮箱：LiuXg318@163.com。