



资讯

信息公告

MORE

办事指南



进站指南



出站指南



在站管理

联系我们

地址：西安市南二环路中段
邮编：710064
电话：+86-029-82334742



流动站 - 测绘科学与技术博士后科研流动站

测绘科学与技术博士后科研流动站

流动站 作者：bsh 加入时间：2007-9-19 9:31:58 点击：4775

一、流动站概述

“测绘科学与技术”博士后流动站是2007年经人事部和全国博士后管理委员会批准设立的。下设大地测量学与测量工程、资源与环境遥感等2个二级学科博士学位授权点，大地测量学与测量工程、摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程、资源与环境遥感等四个硕士学位授权点。

流动站内师资力量雄厚，现有教授14名，其中博士生导师8名，副教授23人，青年教师队伍整齐，结构合理。80%以上的青年教师已获得或正在攻读博士学位。站内有长安大学测绘与空间信息研究所、空间定位技术研究所、遥感应用技术研究所、测绘与遥感实验室、以及具有丰富国内外文献的图书资料室。有1个部级重点实验室，学科点科研设备先进、科研层次高且经费充足，研究方向明确，特色鲜明，已为国家培养了一大批测绘科学方面的高级专门人才。

近三年来为本一级学科研究生开设课程36门，出版教材、专著13部，获优秀教学成果和优秀教材奖1项。目前承担的科研项目39项，其中国家及国务院各部门项目17项，自然科学基金项目4项，国防项目3项，年均科研经费600余万元。科研成果获部委级以上奖励9项，在国内外重要学术刊物和重要学术会议上发表论文180余篇。科研项目覆盖现代大地测量理论与地球动力学，空间定位技术，环境与资源遥感，资源、环境、灾害的监测与信息技术，多元地学信息与地理信息等技术，解决了一大批本领域的科学技术与重大工程难题。学科的人才培养能力与培养水平得到不断提高，硕士研究生和博士研究生的培养数量逐年递增。长安大学地质科技大厦（24000m²）的建设，为博士后流动站的设立提供了更优越的工作环境。学校设有博士后流动站管理办公室，备有数量充足的博士后研究人员专用住房，为博士后的研究工作提供了良好的软硬件保障。

二、研究方向及主要专家

1. 大地测量学与测量工程

研究方向：

- 1) 现代大地测量理论与地球动力学
- 2) 地球重力场理论和方法
- 3) 动态大地测量与灾害、环境监测理论
- 4) 测量误差理论和数据处理
- 5) 现代测绘技术与空间信息技术

主要研究工作：空间定位技术的研究及应用，变形监测技术，卫星测高技术，空间定位数据处理的理论、技术，网络GPS技术，三维激光扫描技术。动态大地测量理论与应用研究，地壳变形、损伤、演化及均衡理论的地球动力学，地球重力场模

型，大地水准面精化等方面。

主要专家：张勤、张永志、彭建兵、苏生瑞、白超英、王卫东、李庆春。

2. 地图学与地理信息工程

研究方向：

- 1) GIS理论与技术
- 2) 网络GIS与三维GIS
- 3) 遥感制图理论与技术
- 4) 空间数据库与空间数据仓库
- 5) 多元地学信息与地理信息技术

主要研究工作：基础地学地理信息系统的理论与技术的研究，地理信息系统模型，空间数据框架与标准、空间数据的智能综合和融合、空间数据挖掘、3S技术集成等方面。

主要专家：杨志强、马智民、孔金玲、马江洪、罗广祥。

3. 资源与环境遥感

研究方向：

- 1) 资源、环境与灾害监测
- 2) 定量遥感
- 3) 地学遥感综合解译与应用
- 4) 激光雷达数据处理方法及应用
- 5) “3S”技术集成与应用
- 6) 数字摄影测量

主要研究工作：遥感技术理论研究，环境地质调查、地质灾害调查的遥感监测与综合解译，遥感地学制图与数字图像处理，多元遥感信息综合技术，In-SAR技术，数字摄影测量技术，航空激光雷达和地面激光雷达数据处理技术，数据建模等方面

主要专家：隋立春、韩玲、曹建农、马江洪。

三、目前拟优先招收博士后的科研方向

- 1) 大地测量学与测量工程
- 2) 资源与环境遥感

注：也欢迎其它方向的优秀青年博士进站工作。

联系人： 电话：029-82339008 E_mail: dcyjb.chd.edu.cn

联系地址：长安大学地质工程与测绘学院 邮政编码：710054

