

## 地质与地球物理研究所 2013年博士招生专业目录

中国科学院地质与地球物理研究所是从事固体地球科学研究与教育的综合性国家学术机构。以固体地球各圈层相互作用及其资源、环境、工程地质问题作为主攻方向。研究所现设有地球深部结构与过程、岩石圈演化、特提斯研究中心、新生代地质与环境、地磁与空间物理、工程地质与水资源、油气资源和固体矿产资源等8个研究室。建有岩石圈演化国家重点实验室和北京国家空间环境野外科学观测研究站，以及工程地质力学、矿产资源研究、地球深部研究、油气资源研究、兰州气体地球化学、新生代地质与环境、电离层空间环境等7个中国科学院重点实验室。另外在干旱区环境演化与全球变化、地球磁场与地球外核动力学、俯冲碰撞造山的岩石学过程、青藏高原东部隆升的深部结构与地表过程响应等研究方向上建成4个国家自然科学基金委创新研究群体。

作为固体地球科学的综合性研究所，经国务院学位办批准，我所具有“地质学”和“地球物理学”两个一级学科（理学）以及“地质资源与地质工程”一级学科（工学）和“海洋地质学”二级学科（理学）的学位培养点；可以在此范围内招收和培养硕士与博士研究生。此外，研究所设有地质学、地球物理学和地质资源与地质工程等3个博士后流动站。研究所导师队伍实力强大：拥有博士生导师110人（包括中国科学院院士13人、中国工程院院士1人）、硕士生导师98人。研究所于2009年获批中组部“海外高层次人才创新创业基地”，该基地拥有国家“千人计划”入选者4人。

2013年我所面向全国只进行秋季招生，预计招收博士生100人（含硕博连读生、直博生）。博士报考相关问题请查阅中国科学院大学招生网和我所网站博士招生信息；硕博连读生和直博生的考核及录取，根据我所考核办法制订。地质与地球物理研究所拥有优越的学术氛围、安定的生活条件、雄厚的师资力量以及强大的科研支撑，能够为研究生提供大量的国内外学术交流机会，创造积极向上的学习与工作环境。欢迎报考我所！

单位网址：[www.igg.cas.cn](http://www.igg.cas.cn) 咨询e-mail：[zhaosheng@mail.iggcas.ac.cn](mailto:zhaosheng@mail.iggcas.ac.cn)

中国科学院大学招生网：<http://admission.gucas.ac.cn>

单位代码：80075

地址：北京朝阳区北土城西路19号 邮政编码：100029

联系部门：教育处

电话：010-

联系人：李铁胜

82998058, 82083062

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070801固体地球物理学		25		
01.综合地球物理	王彦飞		英语一 地球物理基础 反演计算方法	只招硕博连读生
	刘光鼎		英语一 地球物理基础 构造地质学	
	郝天珧 游庆瑜		同上 同上	
02.油储地球物理	张剑锋		英语一 地球物理基础 油储地球物理	
	郝天珧		同上	
	陈景波		同上	
	刘洪		同上	
	杨长春		同上	
03.勘探地球物理	刘伊克		英语一 地球物理基础	只招直博生

单位代码：80075

地址：北京朝阳区北土城西路19

邮政编码：100029

联系部门：教育处

号  
电话：010-  
82998058, 82083062

联系人：李铁胜

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
04.地震学	底青云	7	地震勘探原理 英语一 地球物理基础 电法勘探	只招硕博连读生
	艾印双		英语一 地球物理基础 地震勘探原理或地震学	
	张忠杰		同上	
	李小凡		同上	
	陈凌		英语一 地球物理基础 地震学	
	赵亮		同上	
	姚振兴		英语一 地球物理基础 地震勘探原理或地震学	
070802空间物理学	滕吉文	6	同上	
01.空间物理学	刘立波		英语一 空间物理 电 动力学	
	万卫星		同上	
	宁百齐 杜爱民		同上	
0708Z1地球动力学	邓成龙	6	英语一 地球物理基础 或大地构造学 岩石学B 或地球动力学	
01.地球动力学	潘永信		同上	
	刘青松		同上	
	朱日祥		同上	
0708Z2地球与空间探测技术	俞度立	2	英语一 电子线路 微 机电系统基础	
01.地球探测技术				
070901矿物学、岩石学、 矿床学		22		

单位代码：80075

地址：北京朝阳区北土城西路19号

邮政编码：100029

联系部门：教育处

电话：010-82998058, 82083062

联系人：李铁胜

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
01.岩石学	刘景波	5	英语一 岩石学 地球化学	
	吴福元		同上	
	张宏福		同上	
	杨进辉		同上	
	叶凯		同上	
	翟明国		同上	
	郭敬辉		同上	
	刘嘉麒		同上	
	姜能		同上	
	范宏瑞		同上	
02.矿床学	张连昌	同上	英语一 矿床学 构造地质学或地球化学	只招定向生
	刘红涛	同上	同上	
	高俊	同上	同上	
	刘建明	同上	同上	
	秦克章	同上	同上	
	多吉	同上	同上	
	蔡春芳	同上	英语一 沉积学 石油地质学	
03.石油地质学	陈代钊	同上	英语一 沉积学 地球化学或石油地质学	
	罗晓容	同上	英语一 沉积学 石油地质学	
	郭光军	同上	英语一 地球物理基础 岩石学B	
04.矿物物理学	张毅刚	同上	英语一 岩石学 地球化学	
	孔屏	同上	英语一 岩石学 地球化学	
070902地球化学	王非	同上		
01.地球化学	刘伟	同上		

单位代码：80075

地址：北京朝阳区北土城西路19

邮政编码：100029

联系部门：教育处

号  
电话：010-  
82998058, 82083062

联系人：李铁胜

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070903古生物学与地层学 01.古生物学与地层学	李献华	2	同上	
	林杨挺		同上	
070904构造地质学 01.构造地质学  02.沉积学  03.地热学	吕厚远	9	英语一 第四纪地质学 自然地理学	
	钟大赉		英语一 岩石学 构造地质学	
	孙继敏		同上	
	孟庆任		英语一 沉积学 构造地质学	
	肖文交		英语一 岩石学 构造地质学	
	李忠		英语一 沉积学 构造地质学或石油地质学	
	汪集暘		英语一 地球物理基础或地热学 构造地质学	
	胡圣标		英语一 地热学 构造地质学	
	何丽娟		英语一 地球物理基础或地热学 构造地质学	
070905第四纪地质学 01.第四纪地质与环境  02.古气候学  03.古湖泊学	杨小平	7	英语一 第四纪地质学 自然地理学或沉积学(乙)或地球化学(乙)	
	郭正府		同上	
	郭正堂		同上	
	吴海斌		同上	
	刘嘉麒		同上	
	熊尚发		同上	
	杨石岭		同上	
	孙继敏		同上	
	肖举乐		同上	

单位代码：80075

地址：北京朝阳区北土城西路19号

邮政编码：100029

联系部门：教育处

电话：010-82998058, 82083062

联系人：李铁胜

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
0709Z1地球生物学		2		
01.地球生物学	潘永信		英语一 地球物理基础 微生物学	
081803地质工程		13		
01.工程地质	戴福初		英语一 工程地质学 构造地质学(工程类)	
	胡瑞林		同上	
	王思敬		英语一 工程地质学 岩石力学	
	秦四清		英语一 工程地质学 构造地质学(工程类)或 岩石力学	
	刘大安		英语一 工程地质学或 弹性力学 构造地质学(工程类)或岩石力学	
	尚彦军		英语一 工程地质学 构造地质学(工程类)或 岩石力学	
02.水文地质	李国敏		英语一 水文地质学 地下水动力学	只招直博生、硕博连读生
	庞忠和		英语一 水文地质学 同位素水文学	
03.水环境地质	徐志芳		英语一 水文地质学 地球化学	
	刘丛强		同上	