

地质与地球物理研究所 2012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、青藏高原、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、新生代地质与环境等6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105人（其中院士12人）、硕士生导师87人。

2012年我所面向全国只进行秋季招生，预计招收博士生95人（含硕博连读生）。博士报考相关问题请查阅中科院研究生院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 咨询e-mail：zhaosheng@mail.iggcas.ac.cn
 研究生院招生网：<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：010-82083062 联系人：石 瑛

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
070704海洋地质 01 海洋环境	刘青松	2	英语 地球物理基础 海洋地质学	
070801固体地球物理学 01 综合地球物理	王彦飞	23	英语 地球物理基础 反演计算方法	只招硕博连读生
	刘光鼎		英语 地球物理基础 构造地质学	
	白登海		英语 地球物理基础 电磁学	
	郝天珧		英语 地球物理基础 构造地质学	
02 油储地球物理	张剑锋		英语 地球物理基础	

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：010-82083062

联系人：石 瑛

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
03 勘探地球物理	郝天珧		油储地球物理	
	陈景波		同上	
04 地震学	刘伊克		同上	
	底青云		英语 地球物理基础 地震勘探原理	
070802空间物理学	艾印双		英语 地球物理基础 电法勘探	
	陈凌		英语 地球物理基础 地震勘探原理或地震学	
01 空间物理学	赵亮	6	英语 地球物理基础 地震学	
	姚振兴		英语 地球物理基础 地震勘探原理或地震学	
070820地球动力学	滕吉文		同上	
	刘立波		英语 空间物理 电动 力学	
01 地球动力学	万卫星	6	同上	
	宁百齐		同上	
070821地球与空间探测技术	郭光军		英语 大地构造学或地 球物理基础 地球动力学 或岩石学B	
	邓成龙		同上	
	黄宝春		同上	
	张毅刚		英语 岩石学 地球化 学	
	朱日祥		英语 大地构造学或地 球物理基础 地球动力学 或岩石学B	
		3		

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：010-82083062

联系人：石 瑛

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 地球探测技术 070901 矿物学、岩石学、 矿床学 01 岩石学 02 矿床学 03 石油地质学 070902 地球化学 01 地球化学	俞度立	18	英语 半导体物理 微 机电系统基础	
	于连忠		同上	
	韩可都		同上	
	高俊		英语 岩石学 地球化 学	
	杨建军		同上	
	张宏福		同上	
	杨进辉		同上	
	翟明国		同上	
	郭敬辉		同上	
	刘嘉麒		同上	
	范宏瑞		英语 矿床学 地球化 学或构造地质学	
	张连昌		同上	
	刘红涛		同上	
刘建明	同上			
秦克章	同上			
董连慧	同上	只招定向生		
汤中立	同上		只招定向生	
蔡春芳	英语 沉积学 石油地 质学	5		
陈代钊	英语 沉积学 地球化 学或石油地质学			
罗晓容	英语 沉积学 石油地 质学			
孔屏	英语 岩石学 地球化 学	5		
刘伟	同上			
李献华	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

电话：010-82083062

联系人：石 瑛

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
02 比较行星学	林杨挺	2	同上	只招硕博连读生
070903古生物学与地层学	吴乃琴		英语 第四纪地质学 自然地理学	
01 古生物学与地层学	王志洪	8	英语 岩石学 构造地质学	
070904构造地质学			英语 沉积学 构造地质学	
01 构造地质学			英语 岩石学 构造地质学	
02 沉积学	李忠	7	英语 沉积学 地球化学或石油地质学	
03 地热学	胡圣标		英语 地热学 构造地质学	
070905第四纪地质学	何丽娟		英语 地球物理基础或地热学 构造地质学	
	汉景泰		英语 第四纪地质学 地球化学或自然地理学	
	肖举乐	同上		
	熊尚发	同上		
	杨石岭	同上		
	孙继敏	英语 第四纪地质学 自然地理学		
	吕厚远	同上		
02 第四纪地质与全球变化	郭正府	英语 第四纪地质学 地球化学或自然地理学		
	郭正堂	同上		
	杨小平	英语 第四纪地质学 自然地理学		
070920地球生物学	吴海斌	2	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：010-82083062

联系人：石 瑛

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 地球生物学	潘永信	13	英语 地球物理基础 微生物学	
081803地质工程	戴福初		英语 工程地质学 构造地质学(工程类)	
01 工程地质	胡瑞林		英语 工程地质学 构造地质学(工程类)或岩石力学	
	李晓		英语 工程地质学 岩石力学	
	秦四清		英语 工程地质学 构造地质学(工程类)或岩石力学	
	刘大安		英语 工程地质学 弹性力学或岩石力学	
	尚彦军		英语 工程地质学 构造地质学(工程类)或岩石力学	
	伍法权		英语 工程地质学 构造地质学(工程类)	
02 水文地质	李国敏		英语 水文地质学 地下水动力学	
	庞忠和		英语 水文地质学 同位素水文学	
03 水环境地质	徐志芳	英语 水文地质学 地球化学		
	刘丛强	同上		