

地质与地球物理研究所 2011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以及矿产资源、工程地质力学、地球深部研究、新生代地质与环境和油气综合地球物理等5个中国科学院重点实验室，并于2007年获批建设了北京空间环境国家野外科学观测研究站。此外还拥有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（理科）的学位培养点以及“地质工程”二级学科（工学）和“海洋地质学”二级学科（理学）的学位培养点；2009年地质学增加“地球生物学（理学）”、地球物理学增加“地球与空间探测技术（理学）”二级学科；2010年地球物理学增加“地球动力学（理学）”二级学科；2011年新增“海洋地质学（理学）”二级学科；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104人（其中院士12人）、硕士生导师86人。

2011年我所面向全国只进行秋季招生，预计招收博士生93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。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		2		
01 海洋环境	刘青松		英语 地球物理基础 海洋地质学	
02 海洋油气地质与地球物理	郝天珧		同上	
070801固体地球物理学		23		
01 综合地球物理	刘光鼎		英语 地球物理基础 构造地质学	只招硕博连读生
02 油储地球物理	郝天珧		英语 地球物理基础 油储地球物理	
	刘光鼎		同上	
	姚振兴 张剑锋		同上 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
03 勘探地球物理	常旭	6	英语 地球物理基础 地震勘探原理	
	刘伊克		同上	
	底青云		英语 地球物理基础 电法勘探	
	符力耘		英语 地球物理基础 地震勘探原理	
04 地震学	张忠杰		英语 地球物理基础 地震勘探原理或地震学	
	姚振兴		同上	
	符力耘		同上	
	艾印双		同上	
	滕吉文		同上	
	王彦飞		同上	
	陈凌	同上		
	李小凡	同上		
070802空间物理学		5		只招硕博连读生
01 空间物理学	刘立波		英语 空间物理 电动 力学	
	宁百齐		同上	
	马石庄		同上	
	万卫星	同上		
070820地球动力学		5		只招硕博连读生
01 地球动力学	朱日祥		英语 地球物理基础或 大地构造学 地球动力学 或岩石学B	
	黄宝春		同上	
	张毅刚		同上	
	潘永信		同上	
	郭光军		同上	
	刘青松	同上		
070821地球与空间探测技术		2		

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	
01 空间探测技术	宁百齐	16	英语 探测技术 数字 电路		
02 地球探测技术	俞度立		英语 理论力学 MEMS 工艺制造		
070901矿物学、岩石学、 矿床学	翟明国		英语 岩石学 地球化 学		
01 岩石学			同上		
			同上		
			同上		
			同上		
			同上		
			同上		
			同上		
			同上		
			同上		
02 矿床学	张连昌		英语 矿床学 地球化 学或构造地质学		
	范宏瑞		同上		只招硕博连读生
	汤中立		同上		只招定向生
	董连慧		同上		只招定向生
03 石油地质学	蔡春芳	英语 沉积学 石油地 质学			
	李忠	英语 沉积学 地球化 学或石油地质学			
	陈代钊	英语 沉积学 地球化 学			
	罗晓容	英语 沉积学 石油地 质学			
070902地球化学	王非	7	英语 岩石学 地球化 学	只招硕博连读生	
01 地球化学					

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 计算地球化学	刘伟 李献华 段振豪		同上 同上 英语 物理化学 地球化学	
03 比较行星学	林杨挺		英语 岩石学 地球化学	
070903古生物学与地层学		1		
01 古生物学与地层学	吴乃琴		英语 第四纪地质学 自然地理学	
070904构造地质学		11		
01 构造地质学	钟大赉		英语 岩石学 构造地质学	
	肖文交		同上	只招硕博连读生
	林伟		同上	
	孟庆任		英语 沉积学 构造地质学	
02 大地构造	付碧宏		英语 遥感地质学 构造地质学	
03 沉积学	李忠		英语 沉积学 构造地质学	
04 地热学	何丽娟		英语 地球物理基础或 地热学 构造地质学	
	胡圣标		英语 地热学 构造地质学	
070905第四纪地质学		7		
01 第四纪地质	刘嘉麒		英语 第四纪地质学 地球化学或自然地理学	
	谭明		同上	
	熊尚发		同上	
	汉景泰		同上	
	顾兆炎		同上	只招硕博连读生
	孙继敏		同上	
	郭正府		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
02 第四纪地质与全球变化 03 沙漠环境演变 070920地球生物学	吕厚远	2	同上	只招硕博连读生
	吴海斌		同上	
	郭正堂		同上	
	杨小平		同上	
01 地球生物学	潘永信	11	英语 微生物学或古生物学 分子生物学	
081803地质工程 01 工程地质	王思敬		英语 工程地质学 弹性力学	
	戴福初		英语 工程地质学 构造地质学(工程类)	
	尚彦军		英语 工程地质学 构造地质学(工程类)或岩石力学	
	胡瑞林		同上	
	刘大安		英语 工程地质学 岩石力学或弹性力学	
	李晓		英语 工程地质学 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		