

# 地质与地球物理研究所

## 2018年直博生招生专业目录

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。研究所现建有岩石圈演化国家重点实验室和国家空间环境野外科学观测研究站，以及地球与行星物理、页岩气与地质工程、矿产资源研究、油气资源研究和新生代地质与环境等5个中国科学院重点实验室，并成立了深部资源探测先导技术与装备研发中心。

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）的学位培养点以及“地质资源与地质工程”一级学科（工学）和“海洋地质”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。研究所共有研究生导师278人，包括博士生导师131人、硕士生导师147人，其中中科院院士15人、中国工程院院士1人、第三世界科学院院士4人、国家自然科学基金杰出青年基金获得者36人、优秀青年基金获得者13人、国家“千人计划”入选者11人、中国科学院“百人计划”入选者14人，基础研究发展计划（973）首席科学家7人，国家自然科学基金委创新研究群体7个，另有兼职研究生导师33人。2009年获中组部授予“海外高层次人才创新创业基地”，2014年获科技部授予“创新人才培养示范基地”。

地质与地球物理研究所拥有良好的学术氛围、雄厚的师资力量、强大的科研支撑以及安定的生活条件，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。

2018年面向全国计划招收学术型硕士研究生83人（以最终下达指标为准），包括将接收各高校学习成绩优异的推免生40~50人，直博生40~50人。

热忱欢迎所有对口专业以及数学、物理、仪器、物理化学和生物学等专业交叉学科的考生报考我所！

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.ucas.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：010-82998733

联系人：张之涵

| 学科、专业名称（代码）<br>研究方向      | 指导教师                    | 预计招生人数 | 备注 |
|--------------------------|-------------------------|--------|----|
| 070704海洋地质               |                         | 40-    |    |
| 01.(全日制)海洋地球物理           | 赵亮                      | 50人    |    |
| 02.(全日制)海洋地球化学<br>与生物地质学 | 李金华                     |        |    |
| 070801固体地球物理学            |                         |        |    |
| 01.(全日制)综合地球物理           | 刘光鼎<br>游庆瑜              |        |    |
| 02.(全日制)油储地球物理           | 陈景波                     |        |    |
| 03.(全日制)地震学              | 田小波<br>徐涛<br>张金海<br>陈棋福 |        |    |
| 070802空间物理学              |                         |        |    |
| 01.(全日制)空间物理             | 万卫星                     |        |    |

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：010-82998733

联系人：张之涵

| 学科、专业名称(代码)<br>研究方向 | 指导教师                           | 预计招生人数 | 备注 |
|---------------------|--------------------------------|--------|----|
| 02.(全日制)电离层物理       | 乐新安                            |        |    |
| 03.(全日制)地磁与磁层物理     | 张辉                             |        |    |
| 04.(全日制)行星空间物理      | 魏勇                             |        |    |
| 0708Z1地球动力学         |                                |        |    |
| 01.(全日制)地球动力学       | 邓成龙<br>朱日祥                     |        |    |
| 070901矿物学、岩石学、矿床学   |                                |        |    |
| 01.(全日制)岩石学         | 翟明国<br>苗来成<br>刘传周              |        |    |
| 02.(全日制)矿床学         | 高俊<br>徐兴旺<br>苏本勋<br>李晓峰        |        |    |
| 070902地球化学          |                                |        |    |
| 01.(全日制)地球化学        | 王非<br>刘嘉麒<br>贺怀宇<br>汤艳杰<br>李秋立 |        |    |
| 02.(全日制)比较行星学       | 杨蔚                             |        |    |
| 070904构造地质学         |                                |        |    |
| 01.(全日制)大地构造学       | 林伟<br>肖文交                      |        |    |
| 070905第四纪地质学        |                                |        |    |
| 01.(全日制)第四纪地质与环境    | 郭正府<br>秦小光                     |        |    |
| 02.(全日制)古气候学        | 熊尚发<br>孙继敏<br>郭正堂<br>吴海斌       |        |    |

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：010-82998733

联系人：张之涵

| 学科、专业名称(代码)<br>研究方向                | 指导教师       | 预计招<br>生人数 | 备 注 |
|------------------------------------|------------|------------|-----|
| 03.(全日制)古湖泊学<br>0709Z1地球生物学        | 储国强<br>肖举乐 |            |     |
| 01.(全日制)地球生物学<br>081801矿产普查与勘探     | 潘永信        |            |     |
| 01.(全日制)隐伏矿床定位<br>预测<br>081803地质工程 | 韩春明<br>徐兴旺 |            |     |
| 01.(全日制)工程地质力学                     | 杨继进<br>祁生文 |            |     |
| 02.(全日制)水文地质学                      | 汪集暘<br>刘丛强 |            |     |