

中国地震局地质研究所2008年研究生招生简章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/384/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E5\\_9C\\_B0\\_E9\\_c73\\_384571.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/384/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E5_9C_B0_E9_c73_384571.htm) >>>点击查看2008年

高校研究生招生简章汇总中国地震局地质研究所是一个有着50年发展历史的国家级科研机构，以地质学、地球物理学和地球化学为骨干的多学科、综合性的社会公益型科学研究机构，是国内唯一的以研究新构造运动和现今地质作用为主的国家级研究所。主要研究方向包括地震地质、活动构造、深浅结构、现今地球动力学、地震和火山的形成机理及其灾害的预测等。拥有设备先进、手段齐全的实验仪器设备，并建有“地震动力学”国家重点实验室。我所拥有一支实力雄厚并富有朝气的科研队伍，其中中国科学院院士3人，中国工程院院士1人，高级科研人员100余人。全所科技人员活跃在国际国内地质学、地球物理学和地球化学等领域，取得了大量的科研成果。在国内外地震和地质研究领域享有盛誉。我所是国务院首批批准的博士学位和硕士学位授予单位，博士学位点有固体地球物理学、构造地质学，硕士学位点有固体地球物理学、地球化学和构造地质学，并设有地质学博士后流动站。固体地球物理学：我所的主要研究领域是地球动力学与大地构造物理学，它是构造地质和固体地球物理结合而成的新兴边缘学科。主要是利用物理模拟、数值模拟等方法以及岩石的变形、破坏和相变理论，研究板块内部区域构造变形、地壳应力迁移和变形机制，以及震源物理过程与地震前兆现象的内在关系，从新生代构造变形和演化入手，研究地球表面构造变形的方式与规律。综合地质学、地球物理学

最新研究成果探索地球动力学过程和机制。地球化学：主要是研究地下水和岩石的化学组分与地壳运动和应力应变的关系及其前兆特征，探索预测预报地震的途径和方法。研究地壳的地球化学过程、火山岩浆的聚集、运移和喷发机制、以及地球化学在资源环境中的应用。构造地质学：我所的主要研究领域是地震地质学和新构造运动学等，它主要研究构造活动习性和现代地壳运动规律、中新生代构造变形与演化、地震活动的地质条件和环境，从深部物质运动探索地震成因，并对地震发生的地质效应进行灾害预测。

招生目录 业及研究方向 指导教师 招生人数 考试科目

070801 固体地球物理学  
801 地震波各向异性 姚 陈 101政治 201英语 302 数学二  
801地球物理学 02 地球电磁法与应用 汤 吉 03 电磁测深方法与应用 陈小斌 04 构造物理学 马胜利 05 构造变形物理场实验 刘力强 06 遥感形变测量与地壳运动研究 单新建 07 地震与地球动力学、卫星大地测量 沈正康 08 宽频带地震学 陈九辉

070902 地球化学 1 地球化学 许建东 101政治 201英语 302 数学二  
802普通地质学 070904构造地质学 11 01 活动构造 冉勇康 101政治 201英语 302 数学二 802普通地质学 02 活动构造 徐锡伟 03 活动构造 GIS 技术应用 何宏林 04 活动构造与地震危害性分析 韩竹军 05 高温高压岩石力学 何昌荣 06 实验岩石物理及深部构造地质 杨晓松 07 构造物理实验 周永胜 08 活动构造与年代学 陈 杰 09 新构造年代学 尹功明 10 3 S 应用 李志强 11 灾害成灾机理与灾害风险分析 苏桂武

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)