

中国地震局兰州地震研究所08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_ti2020/381/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E5_9C_B0_E9_c73_381627.htm >>>点击查看2008年

高校研究生招生简章汇总一、基本概况 中国地震局兰州地震研究所位于兰州市高校、科研院所密集的中心区域。是由原中国科学院兰州地球物理研究所、兰州地质研究所和地质部西北地震地质大队于1970年合并组建而成的，是我国最早从事地震科学研究的单位之一，也是中国西部唯一的一所从事地震科学综合研究的专门机构。兰州地震研究所是中国地震局（原国家地震局）直属科研机构，现有科技人员412人，其中研究员22人，副研究员（高工）102人，客座研究员2人，外聘院士2人作为科学顾问，现有博士生导师5人，硕士生导师25人。兰州地震研究所是目前我国从事防震减灾科学研究的主要科研单位之一，是国务院学位委员会批准的首批硕士研究生培养单位和学位授予单位，是地震系统培养高层次专门人才的重要基地，为全国地震系统、高校、科研院所和生产企业培养了大批科技骨干和学术带头人。研究所具有良好的科学研究环境，学科比较齐全，拥有固体地球物理学和构造地质学两个硕士点，一个土木工程共建博士点。以地球物理、地震地质、岩土地震工程为基础，以地震综合预报、地震孕育和发生规律、地电、地震学、地下流体、黄土动力学、地震地质、工程地震、地震工程、岩土工程、地震社会学为重点研究学科，开展基础理论以及相关技术的开发和应用研究，形成了具有西北地区特点的防震减灾研究体系。特别是黄土地震工程研究是在国内独具优势的科研方向，在国际

上亦具有很大的影响。兰州地震研究所拥有多手段的地震监测预报网络和野外实习台站、相当规模的实验室和图书馆，拥有国内外先进仪器设备4500多台（套），实验条件较为齐全且完整配套，藏书近10万册，互联网查询科技资料方便快捷，主办《西北地震学报》等刊物，这些都为培养高质量研究生提供了良好的条件。兰州地震研究所十分重视跟踪国际学术前沿，在科研上开拓创新，锐意进取，注重发挥学科优势和地域优势，近些年以青藏高原北部和黄土高原地区的防震减灾为主要研究方向，承担了国家级及省部级重大课题200多项，开展着从基础理论到应用开发的多层次科学研究，取得了一大批在国内外具有开创性或有明显应用前景的研究成果，分别达到国际先进水平、国内领先或国内先进水平，为国家的防震减灾事业和国民经济建设做出了突出贡献，赢得了政府有关部门和国内外同行专家的充分肯定和广泛赞誉。兰州地震研究所高度重视高水平论文的发表和科技外事工作，每年在国内外著名科技期刊上发表近百篇高水平的学术论文，与国际上几十个国家和地区保持着长期的科技合作与学术交流，并经常互派人员参加学习和进修等。在五十年发展历程中，兰州地震研究所积淀了深厚的科学精神和人文底蕴，形成了鲜明的学科特色。“十五”、“十一五”是地震科技和防震减灾事业发展的重要时期，中国地震局和甘肃省正在或正在实施的一系列重大科技攻关项目和技术建设改造项目，为我所研究生教育提供了难得的发展机遇和良好的科研环境氛围，兰州地震研究所将以此为契机，不断深化科技体制改革，发挥特色学科和多学科的优势，整合科技资源，优化科技力量配置，实施研究生教育创新工程，营造科技

创新氛围，不断加强科研基础设施建设，完善办学条件，继续发扬艰苦奋斗、自强不息的精神，牢固树立人才是第一资源的观念，进一步营造有利于研究生健康成长、脱颖而出的环境和条件，为国家防震减灾事业和甘肃省地方经济建设做出更大贡献。中国地震局兰州地震研究所主要招收、培养国家计划内硕士研究生。兰州地震研究所除了注重研究生综合素质提高以外，还非常重视研究生的科研实践能力的培养，因而培养的研究生具有坚实的专业理论素养和较强的科研实践能力，就业前景非常好，多年来就业率一直维持在100%。

二、招生条件:严格执行国家2008年招生条件。 三、招生目录及参考课目

学科、专业名称 (代码)	研究方向	人数	考试科目
070801固体地球物理学	01 地震综合预测的理论与方法研究 02地震学研究 03地震电磁现象研究 04红外遥感研究	8人	101政治 201英语 302数学二 803地球物理学基础 804地震学 805 理论力学 806电动力学 807电磁场理论 808红外遥感研究
803、804、805、806、807、808任选一门 (见备注)			
固体地球物理学专业：01方向必选803或804；02方向必选804；03方向必选805或806或807；04方向必选808。			
070904构造地质学	01活动构造与新生代构造 02工程地震学应用 03黄土地震工程研究 04岩土工程 05冻土工程与工程地震	8人	101 政治 201英语 302数学二 911普通地质学 912构造地质学 913 工程地质学 914 土力学与地基基础 915岩土力学与工程
911、912、913、914、915任选一门 (见备注)			
构造地质学专业：01方向必选911或912；02、03方向必选913或914或915；04方向必选915；05方向必选915。			

2008年硕士研究生招生入学考试参考书目 普通物理学 科大、北大或其他

高校物理系，普通物理教材 理论力学 《理论力学》哈尔滨工业大学 人民教育出版社 地震学 《地震学教程》傅淑芳、刘宝诚 北京：地震出版社1991 《地震学原理》徐果明、周蕙兰编 北京：科学出版社1982 电动力学 《电动力学》郭硕鸿编 高等教育出版社1997 地球物理学基础 《地球物理学概论》张少泉编 地震出版社1988 电磁场理论 《地球物理与电磁场理论》地质出版社1978 数字信号处理的理论与应用 《数字信号处理的理论与应用》（上、下）何振亚编 北京 人民邮电出版社 信号与系统 《信号与系统》（上、下）（第二版）郑君里等 高等教育出版社 2002年 红外遥感研究 《遥感概论》彭望碌主编 北京：高等教育出版社2002 普通地质学 《普通地质学》夏邦栋主编 地质出版社 1995 地球化学 《地球化学》赵伦山、张本仁编 地质出版社1987 构造地质学 《构造地质学》徐开礼、朱志澄编 地质出版社1989 工程地质学 《工程地质学概论》李智毅、杨裕云主编 中国地质大学出版社1994 土力学与地基基础 《土力学与地基基础》（第三版）陈希哲编著 清华大学出版社1998 岩土工程 《岩土力学与工程》蔡美峰主编 科技出版社 2002 热烈欢迎有志于为防震减灾事业做出贡献的同学报考我所！ 单位代码：85403 邮编：730000 地址：兰州市东岗西路450号 联系部门：研招办 电话：0931-8275703（8271795） 传真：0931-8274473 联系人：李青霞 骆渭芳
E-mail:Luowf@gssb.gov.cn 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