



此页面上的内容需要较新版本的 **Adobe Flash Player**。



研究生教育

招生简章

硕士生招生

博士生招生

博士后流动站

资料/表格下载

专题报道

MORE



相关链接

MORE

中国地震局及直属机构

省级地震局网站

地震社团

国外地震网站

硕士生招生

首页 - 硕士生招生 - 硕士生导师简介 (2013年)

硕士生导师简介 (2013年)

2012/9/5 14:21:35

(按导师姓名拼音排序)



陈杰, 男, 1966年生, 研究员, 博士生导师。现为中国地震局地质研究所新构造与年代学实验室主任, 地震动力学国家重点实验室副主任, 中国第四纪科学研究会新构造专业委员会委员、中国第四纪委员会年代学专业委员会委员、中国地震学会地震地质专业委员会委员。

一直从事新生代构造、新构造、活动构造、第四纪地质及其年代学、构造地貌、断层相关褶皱、工程地震等方面的研究。1998年至2011年先后赴德国波茨坦大学地球科学研究所、波茨坦地学中心、澳大利亚西澳大学、美国加州理工学院和美国加州大学Santa Barbara分校作短期学术访问, 并与这些研究机构建立了密切的合作关系。目前主要致力于: 1. 青藏高原周缘及邻区主要造山带如帕米尔、昆仑山、祁连山、天山、龙门山新生代再造山作用的时间、幅度、变形方式、变形分布及其与地震活动、环境变化、地表过程间相互作用的研究; 2. 第四纪沉积物释光测年方法及其应用研究; 3. 光释光等低温热年代学研究; 4. 古地震年代学研究; 5. 大地震地表破裂带研究。

电话: (010)62009093, E-mail: chenjie@ies.ac.cn



陈九辉, 男, 1969年生, 博士, 研究员。1991年毕业于北京大学地球物理系, 2007年获得中国地震局地质研究所博士学位。1998年至2009年曾先后作为访问学者与德国波茨坦地球科学中心全球地震学研究室、美国仁色雷尔工学院地球与环境科学系以及法国约瑟夫-傅里叶大学地球物理与构造物理实验室进行合作研究。现任固体地球物理与深部构造研究室副主任, 中国地球物理协会理事, 中国地震学会深部探测专业委员会副主任。

主要从事宽频带地震学理论和方法以及流动地震台阵观测技术研究。目前主要研究兴趣及方向: 1. 宽频带流动地震台阵远震体波波数据三维地壳上地幔精细速度结构反演及偏移成像研究; 2. 利用地震噪声相关函数研究地壳介质的结构及其变化; 3. 青藏高原东缘的深部结构及动力学研究。目前主持和承担的项目包括: 国家自然科学基金项目“汶川地震区地壳介质的速度结构变化的环境噪声研究”, 中国地震局行业科研专项重点项目“中国地震台阵探测-南北带中北段”, 地震动力学国家重点实验室团队重点项目“青藏高原东缘地壳上地幔速度结构的宽频带流动地震台阵探测”等。

电话: (010)62009059 (work) E-mail: chenjh@ies.ac.cn



陈立春, 男, 1970年出生, 博士, 副研究员。于1991年中国地质大学(武汉)矿床地质学专业毕业后, 在北京地矿局101地质队工作5年、湖南隆回石桥铺中学工作3年; 1999年入中国地震局地质研究所读硕士, 2002年毕业后留所, 并于2011年获本所博士学位。现为地震中长期预测研究室副主任、中国地震学会地震地质专业委员会委员。

主要致力于活动构造定量研究成果在地表破裂型大地震中长期预测以及重大工程地震安全性评价工作中的具体应用, 已负责完成地震联合基金、院所长基金、财政部与地震行业专项以及地震应急专项子课题等纵向研究课题4项, 西气东输二线等重大工程地震安全性评价、城市活断层地震危险性评价等横向研究课题7项, 现在研课题5项(含即将结题2项)。已发表论文40余篇, 其中第一作者论文8篇。 E-mail: dzscl@ies.ac.cn



陈小斌, 男, 1972年生, 副研究员。1995、2000在江汉石油学院分获工学学士、硕士学位, 2003年在中国地震局地质研究所获理学博士学位, 2003~2005年在北京大学地空学院做博士后研究。现为地震局地质研究所固体地球物理研究室副主任, 所科技委员会委员, 中国地球物理学会地球电磁专业委员会委员、中国地震学会地震电磁专业委员会委员、中国地质学会地震地质专业委员会委员。

硕士期间提出有限元直接迭代算法, 并成功应用于电磁测深数值模拟中; 博士期间, 在正演方面将有限元直接迭代算法发展为基本结构有限元法, 在反演方面提出自适应正则化反演算法, 并在Windows环境下采用面向对象的程序设计技术开发了目前国内功能最为全面的MT资料处理与解释的可视化系统——MT-Pioneer; 博士后期间主要从事华北地区地球动力学三维数值模拟研究工作, 此外, 还对GPS速度场的数据处理技术及应用有所研究。

近年来主要对大地电磁资料处理与解释进行了细致的研究。研究内容涉及大地电磁二维反演新算法、有效探测深度、张量分解和局部畸变校正、二维反演极化模式选择、地形影响和带地形反演效果、反演中正则化引子取值、网格设计、初始模型等因素的影响、静位移效应及其校正、反演结果的非唯一性分析、集成软件系统的进一步开发等各个方面, 致力于推动大地电磁精细资料处理与解释技术的发展。此外, 还积极发展人工源极低频地震电磁监测技术的理论研

究, 以及电性结构探测及其动力学解释工作。

主持并参与包括国家自然科学基金、国家重大基础研究项目(973)、地震行业专项、所长基金等多项研究工作, 其中2项获中国地震局防震减灾优秀成果二等奖。目前为国家喜马拉雅计划项目“中国活断层综合探查——华北构造区之大地电磁探测”专题负责人。

已发表期刊论文50余篇, 其中18篇为SCI检索论文; 获得省部级科技奖励2次; 协助指导1名硕士研究生、1名博士研究生毕业, 目前指导2名在读硕士研究生。

E-mail: cxb@pku.edu.cn



韩竹军, 1964年9月出生, 研究员, 博士研究生导师, 国家一级环评师。1984年毕业于北京大学地质系, 1997年于中国地震局地质研究所获博士学位。2001年2月至2002年2月在新西兰Institute of Geological & Nuclear Sciences (IGNS) 学习。1995年和1997年两次赴日本开展合作研究; 1999年8-9月间参加中国地震局赴土耳其伊兹米特7.4级地震现场考察专家组。2010年、2011年分别在缅甸西海岸板块俯冲带、东非大裂谷进行过调查研究。

研究领域主要为活动构造与地震危险性分析。在野外活断层调查的基础上, 注意研究强震发生的构造环境; 开展GIS技术在活断层分段、第四纪覆盖平原区隐伏活动构造等方面的应用研究; 为了弥补目前地震危险性概率方法中国固有缺陷, 提出一套确定设定地震的技术方法; 通过对国外大震现场的考察, 提出“城市活断层在地震灾害中的作用越来越突出”的观点, 针对评估隐伏活断层危害性的技术难点(未来地表破裂带宽度与位错量)开展了研究。近年来, 在国家自然科学基金支持下, 开展断裂相互作用的研究; 承担了湖南、江西、浙江等5座核电站可研阶段地震安全性评价工作, 均已通过国家地震安全性评定委员会的评审。

目前主要研究方向: 1. 基于断层破裂模型的地震区划方法; 2. 活动断层发震习性鉴定与避让带宽度。

E-mail: zjhan0904@163.com



李传友, 男, 1971年生, 研究员, 活动构造研究室副主任。2005年毕业于中国地震局地质研究所, 获理学博士学位。2011.1-2012.1国家留学基金委公派美国科罗拉多大学访问学者。主要从事活动构造、构造地貌、古地震、地震安全性评价等方面的研究。已主持和参加国家基金委、国家计委、科技部、中国地震局等部委的基金、研究专项等二十几项科研课题, 发表论文50余篇。

目前正在开展的研究项目: 龙门山断裂带活动性与汶川地震地表破裂研究; 青藏高原东缘主要走滑断裂带晚第四纪活动量与滑动速率的确定; 活动断裂上断塞塘的沉积作用与古地震事件等。

当前主要研究领域: 1. 构造活动性; 2. 活动断裂相关构造地貌分析; 3. 古地震学; 4. 活动构造在防震减灾中的应用。

E-mail: chuanyou@ies.ac.cn



刘静, 女, 1969年生, 研究员, 博士生导师。1991年毕业于南京大学地质系, 1994年获国家地震局地质所硕士, 2003年获美国加州理工学院地质学博士, 03-05年法国Institut de Physique du Globe de Paris博士后。2012年国家杰出青年基金获得者。2003年获法国Chateaubriand基金会学者称号, 06年获中国科学院“百人计划”择优支持, 08年获活动构造学新构造学与地震危险性评价学术研讨会青年优秀科技论文奖。现任地震动力学国家重点实验室副主任, 中国地震局地质研究所科技委副主任, 兼任地震行业科研专项专家组成员和中国地震学会地震地质专业委员会委员。

从事构造地貌、地震地质、古地震和地震破裂过程等研究。先后主持基金委项目4项, 中科院重要方向项目, 中科院院长基金特别支持项目, 中法先进性合作项目, 参加科技部汶川地震断层科学钻探和973项目等。在研课题包括: 1. 龙门山地区晚新生代活动构造特征构造地貌演化和强震危险性评价; 2. 青藏高原东缘主要水系侵蚀下切速率及对区域地面抬升的响应; 3. 海原和阿尔金活动断裂典型地段的古地震和地形演化; 4. 青藏高原东缘三江地区河流侵蚀递进发育的低温热年代学约束; 5. 西藏南部活动断裂体系对印度-欧亚板块挤压的变形响应。

已发表论文38篇, 其中SCI论文23篇。为国际学术刊物EPSL, JAES, Tectonophysics, BSSA, JGR等审稿20余篇。与美国和法国多家研究机构教授有长期合作关系。已培养博士生1名, 硕士生4名, 在学4名。

Email: earofwood@yahoo.com, liu-zeng@ies.ac.cn



马文涛, 男, 1958年出生, 理学博士。1982年云南大学地球物理系本科毕业, 1996年国家地震局地质研究所获固体地球物理专业博士学位。现为中国地震局地质研究所副研究员。主要从事地震学、地震动力学、诱发地震等研究。在国内外中高级刊物发表论文20余篇, 出版专著1部; 获省部级科技进步一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项。

近期主要研究领域: 1. 震源机制; 2. 水库诱发地震; 3. 地震勘探; 4. 数字模拟计算。

目前主持和承担的科研项目有: “十一五”国家科技支撑计划项目课题“典型水库诱发地震危险性评定技术及预警技术研究(2008BAC38B04)”、国家“十一五”科技支撑项目子专题“长江三峡水库加密台站建设(2008BAC38B02-01)”、以及中国地震局科技监测司任务课题“超大型水库资料收集与整理”等。

电话: 010-62009170 E-mail: wentaoma@sina.com或 wentaoma_1@126.com



聂高众, 男, 1964年生, 研究员, 博士生导师。1983年北京大学地质系地球化学专业毕业, 1983-1990年在中国科学院地质所获得硕士和博士学位, 1990-1992年在北京大学地理系做博士后研究工作。1992年至今在中国地震局地质研究所工作, 现任中国地震局地质研究所减灾信息与计算中心主任、中国第四纪研究会理事、中国可持续发展研究会理事。主要从事地震应急、灾害信息、地震灾害学、自然灾害学等方面的研究和技术攻关工作。是中国地震局多个“九五”、“十五”、“十一五”科技攻关项目的课题负责人、是国务院抗震救灾指挥部技术系统建设任务的负责人, 是中国地震局“十五”数字地震观测网络工程应急指挥分项目一“国家中心数据集成和指挥决策系统”软件项目的负责人。

目前的主要研究方向: 1. 应急救援领域相关技术标准与规范研究; 2. 地震应急指挥决策系统研究; 3. 地震科学数据共享工程数据库建设和标准规范研究; 4. 自然灾害的综合专题分析与研究。

科研成果: 发表论文论著60余篇, 承担国家级科研项目十余项, 在地震灾害学、地震应急理论与技术研究方面有较深的造诣。曾获中国地震局科技进步三等奖一项(1999年)、科技部“九五”科技攻关优秀人才(2001年)、中国测绘科技进步三等奖一项(2003年)、中国地震局首批百人计划人选(2003年)、中国地震局防震减灾优秀成果二等奖三项(2003年、2004年)。

E-mail: anynamengz@sina.com



屈春燕，女，1966年生，博士，副研究员，中国地震协会空间对地观测专业委员会委员。1988年毕业于中国地质大学（武汉）工程地质专业，获学士学位；1996年和2001年分别获中国地震局地质研究所硕士、博士学位，专业为构造地质学。现就职于中国地震局地质研究所空间对地观测与地壳形变研究室，主要从事星载InSAR技术及其地壳运动观测研究，以及红外遥感与断层热活动性研究。主持国家自然科学基金、国家科技支撑、地震行业专项及地震动力学国家重点实验室课题等多个重点科研项目，曾参加国家自然科学基金重大研究计划。

主要研究成果：在国内外核心期刊发表科技论文40余篇，包括SCI/EI收录20余篇。其中第一作者及通讯作者文章22篇，SCI收录7篇，EI收录4篇。
国际合作与交流：与美国、德国、意大利和韩国等相关专家保持长期的学术交流。
目前主要研究方向：1、基于永久散射体和人工角反射器的时序InSAR技术及其地壳形变观测研究；2、基于多平台、多波段InSAR技术的三维地震形变场研究；3、卫星红外遥感与断层活动性研究。
E-mail: dquchy@yahoo.cn



苏桂武，男，1969年生，理学博士，研究员，博士生导师。1992和1995年兰州大学地理科学系自然地理专业毕业，分获学士和硕士学位；1998年北京师范大学资源与环境科学系毕业，获理学博士学位。2012年6月—2013年1月，美国科罗拉多大学灾害研究中心高级研究学者。1998年至今，在中国地震局地质研究所工作。中国自然资源学会资源持续利用与减灾专业委员会委员，中国地震局地质研究所科学技术委员会委员，全国重大自然灾害综合研究组主要成员。

长期从事灾害脆弱性与灾害风险分析、灾害感知-响应与灾害教育、防震减灾能力与地震应急对策、环境演变与自然灾害等方面的基础和应用基础研究。已从事的研究包括：地震灾害中的脆弱性、人类响应与适应环境变化和自然灾害的过程与机理、灾害/灾害风险感知、灾害响应与灾害教育、防震减灾能力与地震应急区划、多属性多层次的灾害风险形成机制与灾害风险结构分析等。1998年以来，先后负责或主持国家自然科学基金和国家科技支撑（攻关）等国家级和省部级科研项目10多项，在承灾体系统的地震灾害脆弱性、普通民众与地方社会对地震灾害的感知/认知-响应/适应和减灾宣教对策、地震应急的尺度适宜性和层次对应性、自然灾害风险的形成机制与风险分析方法、人类响应环境变化和自然灾害的案例研究方法和田野调查方法等方面，产出了多项有创新性的成果，形成了自己有特色的研究方向。
目前的主要研究方向：1. 地震灾害脆弱性与地震灾害风险；2. 灾害感知-响应与灾害教育；3. 多尺度多层次的灾害成灾机理与灾害适应调整机制；4. 防震减灾能力与地震应急区划。5. 环境演变及其灾害效应。
研究成果：发表论文50多篇，出版专著2部、大型灾害图集1部；获省部级科技奖励2项，国家级和学会级科普奖励各1项。
Email: suguiwu@263.net 或 suguiwu@ies.ac



汤吉，男，1963年生，研究员。2001年获博士学位，2001至2003年在日本东京大学地震研究所进行博士后研究。现为地球物理学会地球电磁专业委员会秘书长，中国地震学会电磁专业委员会副主任。

一直从事电磁方法和理论研究以及应用研究。主持和参加了中国地震局“八五”、“九五”的多项研究课题、国际合作课题、国家自然科学基金课题和科技部“973”和“科技支撑”研究计划的课题研究。
目前的主要研究领域包括：1.大地电磁理论、大地电磁网（Network-MT）的理论、方法2.大地电磁测深应用研究；3.人工源电磁测深的理论和应用研究；4.地震电磁效应研究。
国际交流与合作：与日本东京大学地震研究所Utada教授、Uyeshima博士等进行中国东北地区地幔结构动力学方面的合作研究。
研究成果：在国内外发表论文近50篇。
E-mail: tangji@ies.ac.cn



肖骑彬，1974年生，副研究员。1998年毕业于长春科技大学，获学士学位；2001年毕业于中国地质大学（武汉）获矿床学专业硕士学位；2004年毕业于中国科学院地质与地球物理研究所，获构造地质学博士学位，同年入中国地震局地质研究所博士后流动站，2006年留所工作。自攻读博士学位以来，一直从事大地电磁测深方法及其在深部构造、浅层勘探等方面的研究，并以第一作者在国内外核心期刊上发表相关论文有10余篇。

近年来，作为主要参加人参与国家自然科学基金重点项目1项：中国大陆中央造山带东段地壳上地幔电性结构及动力学研究（2006.1—2009.12）；承担并完成中国地震局地质研究所所长基金1项：阿尔金东段—柴北缘深部电性结构研究（2008.1—2010.12）。
目前正承担的科研课题有国家自然科学基金面上项目2项：青藏高原北缘构造转折带深部电性结构与物质迁移方式（2010.1—2012.12）、祁连山西段及邻区电性结构及构造意义（2013.01—2016.12）以及中国地震局地质研究所所长基金1项：阿尔金走滑断裂带东端部电性结构研究（2012.1—2014.12）。
当前主要研究领域有：1、青藏高原北部及邻区电性结构与大陆动力学；2、大地电磁测深资料处理与正、反演解释。
E-mail: s98012@sina.com.cn



徐锡伟，男，1962年生，研究员。1989年在国家地震局地质研究所获理学博士学位；1993—1994年度受日本学术振兴会和米仓之教授的邀请在东京大学理学部做博士后研究，第七届中国青年科技奖获得者。现任国家地震安全性评定委员会副主任委员，中国地震局科学技术委员会委员，中国地震学会地震地质专业委员会主任委员、中国地震局地质研究所主管科研、外事副所长。

主要从事活动构造学、新构造年代学、构造变形动力学、地震地质灾害与数据库等方面的研究工作，基于古地震和历史地震资料分析首先提出了地震活动的非线性特征--丛状群集和不规则复发间隔等概念；为国家重大科学工程《城市地震断层探测与地震危险性评价》首席科学家，《中国地震活动断层探测》和《我国地震重点监视防御区活动断层地震危险性评价》等项目负责人，承担着国家重点基础发展规划课题和国家自然科学基金课题各一项。
主要研究方向：1. 青藏高原活动构造与运动学模型；2. 活动断层震害习性与地震危险性；3. 近断层强地面运动与地震灾害；4. 大陆构造变形动力学。
国际交流与合作：与法国宇宙科学研究院（巴黎地球物理研究所）Paul Tapponnier教授、Yann Klinger博士等进行青藏高原

原运动学、动力学与地震活动性等方面的合作研究。

研究成果: 在Geology, Journal of Geophysical Research, Tectonophysics, Journal of Structural Geology, Bulletin of the Seismological Society of America等国际学术期刊发表SCI收录论文30余篇, 获得省部级科技奖励4次。

E-mail: xiweixu@vip.sina.com



杨晓平, 男, 研究员, 1995年在中国地震局地质研究所获理学博士学位。现为中国地震学会地震地质专业委员会委员、副主任。

一直从事新构造、活动构造及其工程应用等方面的研究, 目前主要致力于: 1. 天山山前活动逆断裂-褶皱带阶段性造山作用的时间、幅度、变形方式; 2. 古地震丛集发生和活动褶皱带阶段性抬升的关系研究。主持的科研项目有: 国家自然科学基金“天山山前活动逆断裂-褶皱带晚第四纪非均匀阶段性隆升”, 公益性行业科研专项“天山北麓活动构造及地震危险性评价技术”, 国家科技支撑项目“特大地震发震构造标志研究”, “1:5万活动断层地质填图”和参与中国地震区划图的编制等。

研究成果: 发表相关学术论文30多篇, 合作完成专著1部, 已培养硕士研究生1名, 获中国地震局防震减灾优秀成果奖二等奖2项、三等奖各1项, 中华人民共和国工业与信息化部国防科学技术进步奖一等奖1项。

E-mail: yangxiaoping-1@163.com



杨晓松, 男, 1959年生, 理学博士, 研究员。中国岩石力学与工程学会高温高压专业委员会委员、中国地球物理学会大陆动力学专业委员会委员。

研究领域主要集中在高温高压实验岩石物理学、高温高压实验岩石学、深部构造地质学方面。目前的研究包括: 地震断裂带物质组成及岩石物理性质; 部分熔融在造山带地壳物质调整中的作用; 喜马拉雅淡色花岗岩和下地壳麻粒岩的形成时代和过程; 流体对地球物理测深结果的影响及青藏高原壳内低速-高导层的成因; 地震时间序列的分析方法研究; 俯冲带水迁移过程及其动力学作用。

目前负责的研究项目有: 国家科技专项课题、国家自然科学基金项目、公益性行业科研专项、中国地震局实验室重点建设项目、地震动力学国家开放实验室自主研究项目。

研究成果: 已在国内外核心学术期刊发表论文三十余篇。欢迎地质和地球物理专业的学生报考

E-mail: xsyang@ies.ac.cn.



于贵华, 女, 1966年生, 研究员。1987年毕业于北京大学地质系; 1996年获中国科学技术大学计算机应用专业硕士学位。中国地震学会理事, 中国地震局重要信息系统安全等级保护定级专家组成员。作为“中国数字地震观测网络”项目活断层分项专家组成员负责分项信息技术系统工作, 主持建成了国家活断层信息中心; 主持编制了活动断层数据库建设规范、主持研发了活动断层数据库模板及活动构造信息管理信息系统。

目前主持的科研项目: 国家自然科学基金: 汶川地震破裂分段行为、变形局部化特征及相关研究; 地震行业科研专项: 中国地震活动断层探察—数据库集成专题; 大震应急产品区域地震构造图产出技术规范研究; 我国地震重点监视防御区活动断层地震危险性评价—数据库集成与标准编制。

主要科研成果: 2009年度获中国地震局防震减灾优秀成果二等奖。发表论文被SCI收录9篇, EI收录10篇, CSCD收录论文42篇; 合作专著3部、行业标准1册。

电话: (010)62009136 E-mail: yugh@ies.ac.cn



詹燕, 女, 1969年生, 理学博士, 研究员。1989年成都地质学院应用地球物理系毕业, 获学士学位; 2008年中国地震局地质研究所毕业, 获理学博士学位。2010年10月-2011年10月, 赴加拿大埃爾伯特大学访问学习。1989年至今, 任中国地震局地质研究所助理研究员、副研究员、研究员。

主要从事电磁方法及应用研究。主持和参加国家自然科学基金、973项目等多项课题, 在大地电磁方法与地震科学研究, 大功率人工源超低频电磁波技术与地震监测的应用研究, 瞬变电磁方法在矿产、煤田等领域的应用研究等方面开展了大量工作。在国内核心学术期刊上发表论文20余篇。获省部级科技奖励3项。近3年的研究领域如下:

(1) 活动地块边界带及地震活动区的深部结构探测及其动力学研究: ①西秦岭造山带及其与南北两侧地块接触区的深部结构探测及其构造意义; ②青藏高原北缘祁连山地区深部结构探测及其动力学研究; ③郯庐断裂带分段深部电性结构探测及其活动性关系;

(2) 超低频地震电磁方法和地震电磁前兆监测技术研究: 在华北首都圈强地震活动区开展极低频台网的选台、电磁干扰测量和分析, 开展超低频电磁信号处理和地震电磁前兆监测技术研究;

(3) 地震电磁信号天、地一体测量和资料处理技术研究: 依托极低频台网观测的地面电磁信号和国内外卫星上观测的电磁信号, 开展地震电磁信号天、地一体测量和资料处理技术研究。

联系方式: 办公室电话(010)62009163; E-mail: zhanyan66@vip.sina.com



郑文俊, 男, 1972年生, 博士, 副研究员。1997年毕业于西安工程学院(现长安大学)地质矿产勘查专业, 获学士学位, 就职于甘肃省地质矿产勘查局, 2000-2003年在中国地震局兰州地震研究所构造地质学攻读硕士学位, 2003年获硕士学位并留所工作, 2005-2009年在中国地震局地质研究所攻读构造地质学博士学位, 2009年7月获博士学位, 博士论文“河西走廊及其邻区活动构造图像及构造变形模式”被评为“中国地震局优秀博士论文(2011)”, 2009年11月起调入中国地震局地质研究所, 主要从事新构造、活动构造与构造地貌等方面的研究工作。2011年10-12月在美国科罗拉多大学地球科学系进行短期的交流访问和学习。

近年来, 先后主持或作为骨干成员参加了国家自然科学基金重点项目、面上项目、973项目专题、地震联合基金项目、地震行业专项、地震动力学国家重点实验室课题、中国地震局地质研究所基本科研业务专项、中国地震局“十五”城市活断层探测等项目。近年来发表论文50余篇, 其中第一作者发表论文21篇。

目前主持自然科学基金项目1项, 基本科研业务费1项, 参加自然科学基金重点项目等多项。近期主要研究工作包括: 1. 阿尔金山断裂东端的变形几何与构造转换; 2. 青藏高原东北部晚第四纪构造的活动特征及晚新生代构造变形; 3. 阿拉善块体南缘构造活动对青藏高原向北方向扩展的响应; 4. 青藏高原东北部构造活动、构造地貌特征与区域强震机理和强震危险性评价。

E-mail: gszhwj@163.com



周本刚，男，1964年生，博士，研究员。1986年毕业于南京大学构造地质与地球物理专业，1986年-1989年就读于中国科技大学研究生院和中国地震局地质研究所，获硕士学位，2002年于中国地震局地质研究所获构造地质专业博士学位。现为中国地震局地质研究所工程院总工程师、副院长、国家地震安全性评定委员会委员、全国地震标准化委员会委员、中国地震学会地震地质、历史地震和地震工程3个专业委员会委员。

主要从事地震区划与工程场地地震安全性评价的理论与应用研究工作，现承担有关国家科技支撑课题、中国新一代地震区划图编制、城市活断层探测与地震危险性评价以及核工程地震安全性评价等项目或课题研究，并参与有关技术规范的编制。发表相关论文 30 多篇，参与编写专著3部。获2003年度国家科学技术进步二等奖。近年来在中国科学院研究生院等单位讲授工程地震学课程中的相关内容。

当前承担的主要研究内容：（1）不同类型高震级潜在震源区震级上限综合判定方法；（2）走滑活断层定量数据评定潜在震源区参数研究；（3）核工程地震安全性评价方法与应用研究；（4）中国东部近海海域地震构造与地震危险性评定（5）城市活断层探测与地震危险性评价。

E-mail:zhoubg1964@263.net

地址：北京市德胜门外祁家豁子

邮编：100029 电话：（010）62009003 传真：（010）62009001 电子信箱：web@eq-igl.ac.cn
@2000-2007 www.eq-igl.ac.cn 中国地震局地质研究所 版权所有 备案号 京ICP备09113569号