



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国地震局火山研究中心史兰斌研究员

<http://www.fristlight.cn> 2006-10-17

[作者] 中国地震局火山研究中心

[单位] 中国地震局火山研究中心

[摘要] 史兰斌, 出生于1945年12月。1970年到中国科学院(国家地震局)地质研究所工作, 1979年至1982年考入中国科学院研究生院学习, 并于1982年获得硕士学位。1993年被聘为副研究员, 1999年被聘为研究员。从70年代初开始至今一直致力于岩石显微构造分析方法在地质学上的应用。

[关键词] 中国地震局火山研究中心;研究员;岩石显微构造分析方法;地质学;碎裂岩;假玄武玻璃

史兰斌, 出生于1945年12月。1970年到中国科学院(国家地震局)地质研究所工作, 1979年至1982年考入中国科学院研究生院学习, 并于1982年获得硕士学位。1993年被聘为副研究员, 1999年被聘为研究员。从70年代初开始至今一直致力于岩石显微构造分析方法在地质学上的应用。在1979年前主要根据对断裂带物质的研究, 探讨断裂带的活动方式、活动性质等, 先后研究了山东崂山劈石口断裂、北京昌平下庄断裂、郟庐断裂带的若干区段。1979至1982年从事北京河防口断裂带与北石城断裂带的研究(研究生课题), 系统研究了两条断裂带从韧性剪切带到脆性断裂带的活动历史, 其中在定量研究韧性剪切带应力环境方面在国内起到了开创性作用。1986至1988年参加了国家重大攻关项目—三峡工程区地震活动性的研究, 负责了其中的专题; 在1989~1991、1991~1993连续两次国家自然科学基金对“基岩区断层最后一次活动的研究”的资助下, 先后参加了大渡河大岗山电站区、广州抽水蓄能电站区、深圳水库区、桑干河石匣里水库区、新疆乌鲁木齐瓦提电站等重大工程区的断裂带研究项目, 在这些断层的活动性质、方式、期次等方面得到了很好的结果外, 此外还对断裂带物质测年结果的合理解释提供了依据。1993~1995主持了地震联合基金项目“岩石脆—韧性转换变形与地震孕育过程的关系”, 着力研究了新疆富蕴断裂带的糜棱岩、碎裂岩和假玄武玻璃, 对该地古震源体的形成、发展演化和规模提出了看法, 成果发表在“中国科学”和“地震学报”上。在“九五”和“十五”期间先后主持了三大活火山(云南腾冲、五大连池、长白山天池)和琼北第四纪火山的活动期次以及长白山天池火山喷发序列项目的有关专题, 从岩石学特征、地层特征、岩石化学特征等方面对这些火山的活动进行了研究, 并发表了多篇文章。此外还参加了多项国家自然科学基金课题, 主持了地震基金课题, 主要研究了华北地区、中国东部地区、中国东南部地区上地幔和下地壳的物理状态、流变学特征及岩石圈热结构。参加完成的研究成果“中国东部上地幔物理状态研究—由幔源橄榄岩包体显微构造分析获得的信息”获国家地震局科技进步三等奖(1988); “变形岩石显微构造研究在地质和地震科学中的应用”获国家科技进步三等奖(1993); “基岩区断层最后一次活动时间的研究”获国家地震局科技进步三等奖(1996)。代表论著何永年, 林传勇, 史兰斌, 1988, 构造岩石学基础, 北京: 地质出版社。代表译著何永年、林传勇、史兰斌, 1980, 组构与显微构造, 科学出版社。林传勇, 史兰斌, 1985, 变质岩的晶质塑性与固态流变, 科学出版社。代表文章史兰斌, 林传勇, 何永年等, 1980, 岩组资料的计算机处理, 地震地质, 2(3): 65~71。史兰斌, 陈孝德, 1984, 北京北石城断层带与河防口断层带岩石显微构造研究, 地震地质, 6(3): 1~14。史兰斌, 林传勇, 何永年等, 1992, 康定-磨西断裂带断层岩及断层活动特征(中英文对照), 地震地质, 14(2): 98~112。史兰斌, 李祖信, 唐汉军等, 1994, 新疆特克斯河下游河段断层活动性研究, 工程地质学报, 2(3): 13~20。史兰斌, 林传勇, 陈孝德等, 1995, 珠穆朗玛峰北坡的韧性剪切带及糜棱岩特征, 地震地质, 17(2): 158~161。史兰斌、林传勇、陈孝德等, 1997, 新疆二台断裂带假玄武玻璃的基本特征(中英文版), 中国科学(D辑), 27卷2期: 138~142。史兰斌、林传勇、陈孝德等, 新疆二台断裂带断层岩及古震源体特征, 地震学报(中英文版), 19(3): 291~298。史兰斌、林传勇、韩秀伶等, 1999, 吉林龙岗火山群金龙顶子火山喷发物中幔源包体的基本特征及其地质意义, 地质论评, 45卷增刊: 308~318。史兰斌、林传勇、陈孝德, 2000, 由包体推导的河北汉诺坝下地壳—上地幔地温线及其地质意义, 地震地质, 22(1): 37~46。史兰斌, 林传勇, 陈孝德, 2003, 由幔源包体推导的甘肃宕昌地区上地幔热结构及流变学, 地震地质: 25(4)。史兰斌, 林传勇, 陈孝德, 2003, 琼北第四纪玄武岩中微型橄榄岩捕虏体的发现及其地质意义, 地震地质, 增刊:

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn

