


[首页](#)
[研究所概况](#)
[人才队伍](#)
[管理部门](#)
[研究生教育](#)
[合作交流](#)
[科研成果](#)
[科普园地](#)
[科辅保障](#)

[研究员](#)
[地质所人才队伍](#)
[首页 - 人才队伍 - 研究员](#)
[院士](#)
[研究员](#)
[副研究员](#)
[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](#)
[研究员](#)

姓名：李 霞

性别：女

电话：62009148

Email：lini8589@hotmail.com



简介：

女，研究员，研究生学历。

个人简历：2004年10月-2005年9月在法国国家科学研究中心LPS (Laboratoire Pierre S ue) 实验室从事火山岩矿物中熔体包裹体的专项研究。现为中国灾害防御协会火山专业委员会秘书长。先后主持了国家自然科学基金、中国地震局地震科学联合基金、科技部地震行业专项子课题等多项研究项目。近年来主要研究重点是熔体包裹体的形态特征、包裹体成分、挥发分种类、含量及行为，包裹体熔化或均一温度等，通过熔体包裹体研究揭示地球内部壳幔演化以及火山喷出气体的灾害效应。

研究方向：

火山岩岩石学与地球化学

学科类别：火山学

承担科研项目情况：

国家自然科学基金：

- ①“从熔融包裹体研究天池火山的岩浆演化和喷发机制”（课题号40672043），2007.1-2009.12
- ②“我国东北新生代钾质火山岩带历史与演化——年代学与熔体包裹体研究”（课题号41072250），2011.1-2013.12
“十一五”国家科技支撑计划项目：

- ①“强地震短期预测与救灾技术研究”项目中“火山与水库地震监测预报关键技术研究”课题的第四子专题“火山活动状态与发展趋势预测研究”（2006BAC01B040104），2006.10-2008.12

科技部地震行业科研专项项目：

- ①“中国主要活动火山喷发序列研究与灾害预测”（课题号200708-27）中“火山喷发的气体灾害效应研究”子课题，2007.10-2009.12
- ②“新疆于田7.3级地震与阿什库勒火山综合科学考察”中地球化学研究子课题（课题号201008004），2010.7-2012.12
- ③“中国地震活断层探测-南北地震带中南段”中“云南腾冲火山区地质填图”子课题（课题号待定），2011.1-2013.12

地质所基本科研业务专项：

- ①熔融包裹体对天池火山千年大喷发的启示（课题号DF-IGCEA-0607-1-9），2007.7-2009.6

地震科学联合基金项目：

- ①长白山天池火山公元1199年大喷发的岩浆脱气率研究（课题号602025），2002.7-2004.6
- ②从熔融包裹体研究东北两种不同类型火山的喷发机制（课题号106052），2006.7-2008.6

地质所国家重点实验室开放课题：

- ①黑龙江科洛火山群火山岩年代学研究（课题号LED2010B07），2009.5-2011.12

代表论著：

- 1 李霓, 火山灾害综述, 火山作用与人类环境(刘若新主编), 北京:地震出版社, 1995, 119-123
- 2 李霓, 刘若新, 魏海泉, 岩石学、地球化学在我国火山学研究中的应用与发展, 世纪之交矿物学岩石学地球化学的回顾与展望, 北京:原子能出版社, 1998, 136-139
- 3 李霓, 刘若新, 魏海泉, 郑德文, 长白山天池火山近代喷发中气象站组熔岩-碎屑岩流研究, 地质论评, 1999, 45(增刊): 272-277
- 4 李霓, 刘若新, 魏海泉, 火山与环境研究的进展, 矿物岩石地球化学通报, 2000, 19(3): 175-178
- 5 李霓, 刘若新, 长白山天池火山全新世大喷发挥发性气体释放量的分析和估算, 岩石学报, 2000, 16(3): 357-361
- 6 李霓, 火山喷发的气体灾害, 自然灾害学报, 2000, 9(3): 127-132
- 7 李霓, 浅谈我国西部的火山活动及未来的火山灾害问题, 矿物岩石地球化学通报, 2002, 21(1): 35-38
- 8 李霓, 樊祺诚, 孙谦, 张文兰, 长白山天池火山岩浆演化——来自主矿物成分的证据, 岩石学报, 2004, 20(3): 575-582
- 9 李霓, 吴树青, 熔融包裹体及其挥发分研究概况及分析方法简析, 地球与环境, 2004, 32(3-4): 20-26
- 10 李霓, Nicole Métrich, 樊祺诚, 长白山天池火山千年大喷发岩浆含水量研究——熔融包裹体含水量的红外光谱测试, 岩石学报, 2006, 22(6): 1465-1472
- 11 李霓, Nicole Métrich, 樊祺诚, 长白山天池火山全新世三期浮岩长石斑晶中熔融包裹体高温热台研究, 地震地质, 2007, 29(3): 459-469
- 12 李霓, 樊祺诚, 王团华, 孙谦, 隋建立, 广西合浦烟墩岭火山岩的K-Ar年代学与地球化学初步研究, 岩石学报, 2007, 23(6): 1423-1430
- 13 Li Ni, Nicole Métrich, Fan Qicheng, Heating stage experimental study of melt inclusions in feldspars from three Holocene eruptions of Changbaishan Tianchi volcano, Earthquake Research in China, 2008, 22(2): 153-163
- 14 李霓, 樊祺诚, 孙谦, 盘晓东, 熔体包裹体对长白山天池火山千年大喷发的指示意义, 岩石学报, 2008, 24(11): 2604-2614
- 15 李霓, 岩浆熔体中挥发分氧、硫的地球化学, 矿物岩石地球化学通报, 2009, 28(增刊): 456
- 16 Li Ni, Fan Qicheng, Sun Qian, Sun Rubo. 2009. Litho-geochemistry of Volcanic Rocks and Hosted Melt Inclusions in Wudalianchi, Heilongjiang, China. Journal of Earth Science, 20(5): 771-783

成果与获奖：

中国东部中、新生代岩石圈物质活动研究(樊祺诚, 刘若新, 李霓, 隋建立, 孙谦)项目获2007年地质所防震减灾优秀成果一等奖、中国地震局防震减灾优秀成果二等奖。

在樊祺诚研究员带领下, 火山地球化学学科组获2009年地质所优秀团队奖。

合著及译著：

- 1 范宝俊主编, 《人类灾难纪典》第二卷第七编(“火山”篇, 刘若新, 李霓等编写), 北京:改革出版社, 1998, 709-741
- 2 刘若新, 中国的活火山, 北京:地震出版社, 2000, 1-114
- 3 刘若新, 洪汉净, 魏海泉, 李霓等译, 火山监测与减灾, 北京:地震出版社, 2001, 1-641
- 4 刘若新, 李霓编著, 火山与火山喷发, 北京:地震出版社, 2005, 1-107

获奖及荣誉：

地址: 北京市朝阳区华严里甲1号

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