




时间:

人事处

您现在的位置: 首页 > 人事处 > 导师专栏——李怀明

### 导师专栏——李怀明

姓 名	李怀明	
出生年月	1977.9	
学位学历	研究生, 博士	
研究方向	海洋地质	
职 称	副研究员	
职 务	无	
联系方式	电话:15088669081 E-mail:huaiming_lee@163.com	

工作简历	<ul style="list-style-type: none"> <li>1998.9-2002.7, 青岛海洋大学, 本科, 水文工程专业, 学士</li> <li>2003.9-2008.7, 中国海洋大学, 硕博连读, 海洋地质学专业, 博士</li> <li>2008.7-至今, 海洋二所, 海底资源环境研究中心, 助理研究员、副研究员</li> <li>2011.12-2012.6 美国伍兹霍尔海洋研究所, 地质系, 访问学者</li> </ul>
------	---

从事科学研究领域	<ul style="list-style-type: none"> <li>大洋中脊热液系统及多金属硫化物成矿作用</li> <li>洋中脊构造及其与地幔热点的作用</li> <li>国际海底区域海底多金属硫化物资源评价</li> </ul>
----------	--

科研成果及奖励	无
---------	---

	<p>[1] Tao Chunhui, <b>Li Huaiming</b>, Yang Yaomin, Ni Jianyu, Cui Ruyong, Chen Yongshun, Li Jiabiao, He Yonghua, Huang Wei, Lei Jijiang, Wang Yejian. Two hydrothermal fields found on the Southern Mid-Atlantic Ridge. Sci. China Ser. D-Earth Sci. 2011, 54(9):1302-1303. (SCI)</p> <p>[2] Tao Chunhui, <b>Li Huaiming</b>, Huang Wei, Han Xiqiu, Wu Guanghai, Su Xin, Zhou Ning, Lin Jian, He Yonghua, Zhou Jianping. Mineralogical and geochemical features of sulfide chimneys from the 49° 39' E hydrothermal field on the Southwest Indian Ridge and their geological inferences. Chinese Science Bulletin, 2011, 56(26):2828-2838. (SCI)</p> <p>[3] <b>Li Huaiming</b>, Zhai Shikui, Yu Zenghui, Tao Chunhui, Chu Fengyou. Numerical simulation for mixing process of fluid mixing within seafloor hydrothermal sulfide deposit: taking example for the TAG field. Acta Oceanol. Sin., 2010, 29: 33-41.(SCI)</p> <p>[4] <b>Li Huaiming</b>, Zhai Shikui, Yu Zenghui, Tao Chunhui, Chu Fengyou. Evolving patterns of the fluids within the TAG hydrothermal field. Sci. China Ser. D-Earth</p>
--	---



发表论文

- [5] Chunhui Tao, Jian Lin, Shiqin Guo, Yongshun John Chen, Guanghai Wu, Xiqu Han, C R German, Dana R Yoerger, Ning Zhou, **Huaiming Li**, Xin Su, Jian Zhu. First active hydrothermal vents on an ultraslow spreading center: Southwest Indian Ridge, *Geology*, 2012, doi:10.1130/G32389.1. (SCI/EI)
- [6] Tao Chunhui, **Li Huaiming**, Shao Zongze, Bao Gengsheng, Su Xin, Chen John Y C, Deng Xianming, Qiu Zhongyan, Zhang Kai, Li Jiabiao. Three new hydrothermal fields found at 13-14° S Mid-Atlantic Ridge. *InterRidge News*, 2011, 20:48.
- [7] Tao Chunhui, **Li Huaiming**, Su Xin, Zhang Guoying. First hydrothermal active vent discovered on the Galapagos Microplate, AGU, 2011, OS Poster.
- [8] Wang Xingtao, Zhai Shikui, Meng Fanshun, **Li Huaiming**, Yu Zenghui, Sun Ge, Xue Gang. Influence of permeability on hydrothermal circulation sediment-buried oceanic crust. *Sci. China Ser. D-Earth Sci.*, 2006, 49: 773-784. (SCI)
- [9] 李怀明, 林间, 朱健, 陶春辉. 南大西洋地区地壳厚度分布特征及其与地幔热点的关系, 第二届深海研究与地球系统科学学术研讨会, 上海, 2012.7, 展板.
- [10] 李怀明, 陶春辉, 苏新, 于增辉. 西南印度洋脊51°E区碳酸盐成因研究, 第二届深海研究与地球系统科学学术研讨会, 上海, 2012.7, 展板.
- [11] 陶春辉, 李怀明. 西南印度洋多金属硫化物找矿与评价研究. 第二届深海研究与地球系统科学学术研讨会, 上海, 2012.7, 口头报告.
- [12] 李怀明, 陶春辉. 裂隙在大型海底多金属硫化物矿体内流体运移的作用, 中南大学学报(自然科学版), 2011, 42: suppl 2. (EI)
- [13] 李怀明, 翟世奎, 陶春辉. 海底大型多金属硫化物矿体内的流体过程, *海洋学报*, 2011, 33: 111-120.
- [14] 李怀明, 翟世奎, 陶春辉, 于增慧. 一种新型的现代海底热液环境模拟实验装置设计. *海洋地质前沿*, 2011, 27: 65-69.
- [15] 陶春辉, 张国堙, 李怀明, 刘为勇, 陈升. Simrad EM120多波束声纳在海底热液区底质分类中的应用, 中国地球物理第二十七届年会(摘要), 2011: 951.
- [16] 李怀明, 翟世奎, 陶春辉, 于增慧. 现代海底热液活动模拟实验技术. *海洋科学*, 2009, 33(1): 84-89.
- [17] 李怀明, 翟世奎, 陶春辉, 于增慧, 季敏. 板块俯冲带岩浆作用过程的研究. *海洋科学进展*, 2009, 27 (1): 98-105.
- [18] 李怀明, 翟世奎, 于增慧, 初凤友, 陶春辉. 地形环境对海底热液硫化物矿体内部流体循环的影响. *地球科学*, 2008, 33 (4): 538-546. (EI)
- [19] 周建平, 陶春辉, 金翔龙, 李怀明, 邓显明, 顾春华, 何拥华. 集成深拖与AUV对洋中脊热液喷口的联合探测, *热带海洋学报*, 2011, 5: 81-87.
- [20] 刘为勇, 郑连福, 陶春辉, 李怀明. 大洋中脊海底热液系统的演化特征及其成矿意义. *海洋学研究*, 2011, 29(1): 25-33.
- [21] 李怀明, 翟世奎. 冲绳海槽岩浆活动研究进展及思考, *地质论评*, 2008, 54 (1):120-125.
- [22] 李怀明, 翟世奎, 于增慧. 过渡族金属元素同位素在海底热液活动研究中的应用. *海洋地质与第四纪地质*. 2007, 27 (4) : 55-60.
- [23] 李怀明, 翟世奎, 于增慧. 海底热液活动模拟实验研究进展及对我给开展相关研究的思考. *现代地质*, 2007, 21 (增刊) : 1-5.
- [24] 翟世奎, 李怀明, 于增慧, 于新生. 现代海底热液活动调查研究技术进展. *地球科学进展*, 2007, 22: 769-776.
- [25] 谷建伟, 翟世奎, 李怀明, 薛发玉. 油田高含水期基于微观渗流机理的宏观岩心水驱油. *中国海洋大学学报*, 2006, 36(4): 540-544.

专利:

- [1] 翟世奎, 李怀明, 于增慧, 周东辉. 热液羽状体扩散模拟实验装置. 发明专利, ZL200510045186.
- [2] 于增慧, 李怀明, 于增慧, 周东辉. 现代海底热液系统模拟反应装置. 发明专利, ZL20051004361.8.

- [3] 陶春辉, 周建平, 顾临怡, 邓显明, 顾春华, 李怀明, 何拥华, 张金辉, 吴新然, 钱鑫炎. 一种深海微生物多级膜取样装置. 实用新型, CN201020599418.6
- [4] 陶春辉, 周建平, 王东, 邓显明, 顾春华, 李怀明, 何拥华, 钱鑫炎, 张金辉. 一种恒温恒压沉积物声学测试平台. 实用新型, CN201020599420.3
- [5] 周建平, 钱鑫炎, 陶春辉, 任建业, 田双凤, 邓显明, 顾春华, 李怀明, 何拥华, 张金辉. 自动泄流与防冲刷开关. 实用新型, CN201010592265.7



国家海洋局第二海洋研究所  
THE SECOND INSTITUTE OF OCEANOGRAPHY, SOA

国家海洋局第二海洋研究所 版权所有 Copyright 2010 All rights reserved

地址: 浙江省杭州市西湖区保俶北路36号 邮编: 310012 电话: 0571-81963309