

刘鸿

基本情况		
姓 名	刘鸿	
性 别	男	
出生年月	1987 年 5 月	
职 称	副研究员	
导师类别	硕士生导师	
最高学历/学位	博士研究生	
电 话	18953226320	
电子邮箱	hliu529@163.com	
详细情况		
受聘高校/院所	中国海洋大学	
招收专业	海洋地球物理学	
研究方向	海洋地震数据处理	
教育经历	1. 2003 年 9 月-2007 年 7 月，中国海洋大学，勘查技术与工程专业，获学士学位； 2. 2008 年 9 月-2013 年 7 月，中国科学院海洋研究所，海洋地质专业，获博士学位；	
工作经历	1. 2013 年 7 月-2020 年 12 月，青岛海洋地质研究所，助理研究员； 2. 2020 年 12 月-2021 年 3 月，青岛海洋地质研究所，副研究员； 3. 2021 年 3 月-至今，青岛海洋地质研究所，副研究员/副主任；	
科研项目	2016-2022 年承担项目情况： 1. 2021 年 1 月-2023 年 12 月，国家自然科学基金青年基金，南海北部大陆边缘高磁异常带的构造形态及其对中生代古俯冲体系的指示（24 万元），项目负责人； 2. 2016 年 11 月-2018 年 11 月，山东省自然科学基金博士基金，地质约束下的重磁三维反演在南黄海盆地崂山隆起的应用（7 万元），项	

	目负责人； 3. 2015 年 1 月-2017 年 12 月，国土资源部公益性行业科研专项，海底冷泉拖曳式快速成像系统研制及应用（597 万元），项目副负责人。
学术论文	1. Liu, H., Luan, X. W.*, Guo, L. L., Yue, B. J., Zhang, L., Ran, W. M., Pan, J. Fault distribution and formation mechanism of a magnetic quiet zone in the northern South China Sea. Geological Journal, 2016, 51: 331-345. 2. Ran Weimin, Luan Xiwu*, Lu Yintao, Liu Hong, Yang Jiajia, Zhao Yang. Formation and evolution of the tertiary carbonate reefs in the Madura Strait Basin of Indonesia. Journal of Oceanology and Limnology, 2019, 37(1): 47-61. 3. 栾锡武, 刘鸿, 彭学超. 南海北部东沙古隆起的综合地球物理解释. 地球物理学报. 2011, 54 (12) : 3217-3232. 4. 刘鸿, 栾锡武, 岳保静, 曾洁. 南海北部磁静区重磁特征及成因. 海洋地质与第四纪地质, 2014, 34 (4) : 65-78. 5. 岳保静, 廖晶, 刘鸿, 曾洁, 施剑. 中朝-扬子板块碰撞结合带东部边界及海域延伸. 海洋地质与第四纪地质. 2014, 34 (1) : 75-85. 6. 余翼, 栾锡武, 刘鸿, 郭龙祥, 秘丛永, 石艳锋, 刘嘉程, 张豪. 海底冷泉气泡羽流声学探测参数研究. 海洋地质与第四纪地质. 2019, 39 (2) : 188-199. 7. 颜中辉, 徐华宁, 李攀峰, 刘鸿, 杨佳佳, 陈珊珊, 杨传胜. 基于 HHT 方法的地层 Q 值补偿方法研究. 海洋地质与第四纪地质. 2020, 40 (1) : 175-183. 8. 栾锡武, 王嘉, 刘鸿, 张亮, 鲁银涛. 关于南海北部特提斯的讨论. 地球科学. 2021, 46 (3) : 866-884.
著作/专利	1. 国家发明专利：海洋观测用潜标，公开号：CN103587653B； 2. 国家发明专利：基于相干函数控制的虚反射走时电缆等浮校正方法，专利号：ZL202110371118.5； 3. 实用新型专利：水下设备用抛载装置，公开号：CN202670080U； 4. 实用新型专利：潜标液压浮力驱动系统，公开号：CN203127102U； 5. 软件著作权：海洋重磁原始资料快速整理软件 V1.0，登记号：2021SR0710416
社会兼职	青岛市地质学会会员