



您当前的位置：首页 > 科研队伍 > 硕导信息

人才概况	博导信息	硕导信息	荣誉称号	博士后	一所英才
------	------	------	------	-----	------



李西双 副研究员

资 格 硕士生导师

所在部门 海洋地质与地球物理研究室

邮 箱 lxs@fio.org.cn

招生专业 海洋地质

研究方向 海洋声学探测，陆架-陆坡地貌、灾害地质及地质过程

个人简介

1995-1999年获得长春地质学院石油与天然气勘察专业；1999-2002获得中国海洋大学海洋地质专业硕士学位；2003-2008年获中国海洋大学海洋地质专业硕士、博士学位；2018年2月-9月在德国基尔大学做访问学者，担任Geological Journal、Marine Geophysical Research等期刊审稿人。目前在研项目包括国家自然科学基金、国家重点研发计划课题各1项，中海油总院研究课题1项。主要从事海洋高分辨率地震和浅层声学探测及其应用研究，主要研究兴趣包括：（1）超高分辨率地震探测系统的研发；（2）海底灾害地质；（3）陆架-陆坡地貌、沉积地层结构与地质过程以及（4）高分辨率地震/声学资料的定量解释。

发表论文

1. Qingjie Zhou, Xishuang Li, Hang Zhou, et al. Characteristics and genetic analysis of submarine landslides in the northern slope of the South China Sea. Marine Geophysical Research,2018, httpsdoi.org10.1007s11001-018-9369-.pdf
2. Li Xishuang, LIU Baohua, LIU Lejun, et al. Prediction for Potential Landslide Zones Using Seismic Amplitude in Liwan Gas Field, Northern South China Sea. J. Ocean Univ. China (Oceanic and Coastal Sea Research), 2017,16 (6.pdf
3. 周庆杰,李西双,徐元芹,等. 一种基于水深梯度原理的海底滑坡快速识别方法_以南海北部陆坡白云深水区为例.海洋学报, 2017,39(1)138-147 (通讯作者).pdf
4. Feng Z., Liu B., Zhao Y., Li X., et al., Structure, distribution, and evolution history of the Early Holocene erosional mud ridge system on the inner East China Sea shelf near the Yangtze River estuary. Geomorphology, 20.pdf
- 5.Feng Zhibing, Liu Baohua, Zhao Yuexia, Li Xishuang, et al. Spatial and temporal variations and controlling factors of sediment accumulation in the Yangtze River estuary and its adjacent sea area in the Holocene, especial.pdf
- 6.Li X. S., Zhao Y. X., Feng Z. B. et al. Quaternary seismic facies of the South Yellow Sea shelf depositional processes influenced by sea-level change and tectonic controls. Geological Journal,2016, 51(Suppl.)177-95.pdf
7. Li X. S., Zhou Q. J., Su T. Y. , et a., 2016. Slope-confined submarine canyons in the Baiyun deep-water area, northern South China Sea variation in their modern morphology. Mar Geophys Res, 3795-112.pdf
8. Xishuang Li, Xinzhong Li, Qiang Zhao, et al. The occurrence acoustic characteristics and significance of submerged reef on the continental shelf edge and upper slope, South China Sea. Continental Shelf Research, 10011-24.pdf
9. Li Xishuang, LIU Lejun, Li Jiagang, et al. Mass movements in small canyons in the northeast of Baiyun deepwater area. Acta oceanologica sinica,2015,34(8)35-42..pdf
10. 李西双,赵月震,刘保华,等.琼庐断裂带渤海段晚更新世以来的浅层构造变形和活动性.科学通报,2010,55(8)684-692...pdf
11. 李西双,刘保华,赵月震,等.渤海海域晚更新世-全新世的活动构造.海洋学报, ,2010,32(5): 1-8.pdf
12. 李西双,裴彦良,刘保华,等.1969年渤海M7.4地震发震断层的声学探测.地球物理学报, 2009,52(9)2291-2301..PDF

主持项目

1. 2019.1-2022.12 国家自然科学基金项目：南海北部白云深水区现代海底峡谷内侵蚀地貌、沉积充填及对峡谷演化的指示意义(41876061), 62万，项目负责人；
2. 2019.11-2021.12 山东省重点研发计划项目：超高分辨率浅层三维地震探测关键技术研究（2019JZZY010803）， 500万，项目负责人
3. 2016.7-2020.12 国家重点研发计划课题：基于数据驱动技术和智慧型复合材料的自主式水下航行器海试验证(2016YFC0301403), 80万元, 课题负责人；
4. 2018.10-2020.10 中海油科技项目：基于地球物理属性数据反演工程地质参数研究， 130万， 技术负责人。

联系我们

自然资源部第一海洋研究所
电 话：0532-88967468
地 址：青岛市崂山区仙霞岭路6号
邮 编：266061

管理部门

办公室
党委办公室
纪委办公室
人事教育处（离退休
干部处）
科技处
科技成果转化处
财务处
资产处
国际合作处

业务部门

海洋环境与数值模拟
研究室
海洋地质与地球物理
研究室
海洋生态研究中心
海洋生物资源与环境
研究中心
海洋物理与遥感研究
室
海洋与气候研究中心
海岸带科学与海洋发
展战略研究中心
海洋测绘研究中心
海洋工程环境研究中
心（青岛海洋工程勘
察设计研究院）

支撑保障部门

海洋数据与信息中心
（国家自然科学基金青
岛资料共享服务中心）
船舶管理中心
海洋检测中心（所实验
室管理办公室）
后勤服务与基建中心

委员会

学术委员会
学位评定委员会
职称评聘委员会
职称评聘监督委员会
人才工作委员会
能力建设与装备管理委员会
安全生产委员会



一所微信公众号

