

# 陈江欣

基本情况	
姓名	陈江欣
性别	男
出生年月	1987年9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/博士
电话	19906392580
E-mail	jiangxin_chen@sina.com
	
详细情况	
受聘高校/院所	中国地质科学院、中国海洋大学、山东科技大学
招收专业	地球探测与信息技术、地球物理学、地质资源与地质工程
研究方向	海洋地球物理与地震海洋学
教育经历	<p>2010年09月-2015年07月，中国科学院地质与地球物理研究所，固体地球物理专业，获博士学位</p> <p>2006年09月-2010年06月，中国海洋大学，地球信息科学与技术专业，获学士学位</p>
工作经历	<p>2015年7月-2020年12月，青岛海洋地质研究所，助理研究员</p> <p>2020年12月-至今，青岛海洋地质研究所，副研究员</p>
科研项目	<p><b>2016-2021年承担项目情况：</b></p> <p>1. 2019年01月-2023年12月，山东省人民政府，泰山学者建设工程项目，海底地球流体地质与地球物理学(100万元)，项目负责人</p> <p>2. 2017年01月-2019年12月，国家自然科学基金，冷泉流体活动地貌产生机制及其活动性——以中建南盆地为例(20万元)，项目负责人</p> <p>3. 2018年12月-2020年11月，青岛海洋科学与技术国家实验室，海底流体逃逸活动的综合地球物理研究(5万元)，项目负责人</p>

<p>学术论文</p>	<p>1. Bin Liu, Jiangxin Chen*, Luis M. Pinheiro, Li Yang, Shengxuan Liu, Yongxian Guan, Haibin Song, Nengyou Wu, Huaning Xu, Rui Yang. An insight into shallow gas hydrates in the Dongsha area, South China Sea. <i>Acta Oceanologica Sinica</i>, 2021, 40(2): 136–146.</p> <p>2. Shaoru Yin*, F. Javier Hernández-Molina, Lin Lin, Jiangxin Chen*, Weifeng Ding, Jiabiao Li. Isolation of the South China Sea from the North Pacific Subtropical Gyre since the latest Miocene due to formation of the Luzon Strait. <i>Scientific Reports</i>, 2021, 11: 1562.</p> <p>3. Jiangxin Chen*, Siyou Tong, Tonggang Han*, Haibin Song, Luis Pinheiro, Huaning Xu, Leonardo Azevedo, Minliang Duan, Bin Liu. Modelling and detection of submarine bubble plumes using seismic oceanography. <i>Journal of Marine Systems</i>, 2020, 209: 103375.</p> <p>4. Jiangxin Chen*, Haibin Song, Yongxian Guan, Luis M. Pinheiro, Minghui Geng. Geological and oceanographic controls on seabed fluid escape structures in the northern Zhongjiannan Basin, South China Sea. <i>Journal of Asian Earth Sciences</i>, 2018, 168: 38-47.</p> <p>5. 宋海斌; 陈江欣*; 赵庆献; 关永贤; 南海东北部地震海洋学联合调查与反演. <i>地球物理学报</i>, 2018, 61(9): 3760-3769.</p> <p>6. Jiangxin Chen, Haibin Song*, Yongxian Guan, Shengxiong Yang, Yang Bai, Minghui Geng. A preliminary study of submarine cold seeps applying Seismic Oceanography techniques. <i>Chinese Journal of Geophysics</i>, 2017, 60(1): 117-129.</p> <p>7. Jiangxin Chen, Yang Bai, Yongxian Guan, Shengxiong Yang, Haibin Song*, Boran Liu. Geophysical analysis of abnormal seismic (oceanography) reflection characteristics of oceanic bottom boundary layer. <i>Chinese Journal of Geophysics</i>, 2016, 59(5): 573-586.</p> <p>8. Jiangxin Chen, Haibin Song*, Yongxian Guan, Shengxiong Yang, Luis M. Pinheiro, Yang Bai, Boran Liu, Minghui Geng. Morphologies, classification and genesis of pockmarks, mud volcanoes and associated fluid escape features in the northern Zhongjiannan Basin, South China Sea. <i>Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography</i>, 2015, 122(2015): 106-117.</p> <p>9. 陈江欣, 关永贤, 宋海斌*, 杨胜雄, 耿明会, 拜阳, 刘伯然. 麻坑、泥火山在南海北部与西部陆缘的分布特征和地质意义. <i>地球物理学报</i>, 2015, 58(03): 919-938.</p> <p>10. 陈江欣, 宋海斌*, 拜阳, Luis Pinheiro, 黄兴辉, 刘伯然. 地中海涡旋的垂向结构与物理性质. <i>地球物理学报</i>, 2013, 56(03): 943-952.</p>
<p>著作/专利</p>	<p>著作: Song H, Chen J, Pinheiro L M, Ruddick B, Guan Y, Bai Y. <i>Seismic Oceanography//Comprehensive Remote Sensing</i>, 2018, 8:197-230.</p> <p>专利: 朱超祁, 焦欣然, 贾永刚, 李清平, 陈江欣, 程升, 刘柯涵, 单红仙, 张红, 刘炎. 一种非接触式位移计架设装置. 2019. CN209706750U.</p>

获奖情况	2018年12月，泰山学者青年专家称号，山东省人民政府
社会兼职	中国岩石力学与工程学会海洋工程与地质灾害防控分会理事； 中国地球物理学会、中国地质学会，山东省高层次人才发展促进会与青岛高级专家协会会员； 《海洋地质与第四纪地质》与《海洋地质前沿》编委会委员