



■ 导师信息

▣ [博士生导师](#)

▣ [硕士生导师](#)

Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences

导师信息



曾志刚, 博士, 研究员, 博士生导师。主要从事海底热液活动研究。现任973项目首席科学家, 获国家杰出青年基金项目资助, 是中国矿物岩石地球化学学会第八届理事会常务理事、副秘书长。曾任中国科学院创新重要方向项目首席科学家, “十五”中国大洋矿产资源研究开发协会海底热液硫化物责任专家, 台湾中山大学客座教授, 2003年中国东太平洋海隆多金属硫化物调查航段首席。曾先后主持完成中国科学院知识创新工程重要方向项目1项, 国家自然科学基金重点项目1项和面上项目2项, 国家高技术研究发展计划(863计划)课题2项, 国家“十五”和“十一五”大洋重大专项课题2项, 国家重点基础研究发展规划项目课题1项以及其他省部级课题4项。与合作者共同发表论文达80篇。获山东省自然科学杰出青年基金、“青岛市第七届自然科学优秀学术论文一等奖”、第二届“曾呈奎海洋科技奖”、中国大洋协会“优秀工作奖”、2012年度“山东省有突出贡献的中青年专家”荣誉称号, 入选国家创新人才推进计划首批中青年科技创新领军人才、被评为“万人计划”第一批科技创新领军人才和“青岛市首届百名优秀引进人才”。

近期发表论著:

- [1] 曾志刚, 编著. 2011. 海底热液地质学. 北京: 科学出版社. pp567.
- [2] Zhigang Zeng, Shuai Chen, David Selby, Xuebo Yin, Xiaoyuan Wang, 2014. Rhenium-osmium abundance and isotopic compositions of massive sulfides from modern deep-sea hydrothermal systems: Implications for vent associated ore forming processes. *Earth and Planetary Science Letters* 396, 223-234.
- [3] Zhigang Zeng, Xiaoyuan Wang, Chen-Tung A. Chen, Xuebo Yin, Shuai Chen, Yunqi Ma, Yingkai Xiao. 2013. Boron isotope compositions of fluids and plumes from the Kueishantao hydrothermal field off northeastern Taiwan: Implications for fluid origin and hydrothermal processes. *Marine Chemistry* 157, 59-66.
- [4] Zhigang Zeng, Hegen Ouyang, Xuebo Yin, Shuai Chen, Xiaoyuan Wang, Li Wu, 2012. Formation of Fe-Si-Mn oxyhydroxides at the PACMANUS hydrothermal field, Eastern Manus Basin: Mineralogical and geochemical evidence. *Journal of Asian Earth Sciences* 60, 130-146.
- [5] Zhigang Zeng, Chen-Tung A. Chen, Xuebo Yin, Xueying Zhang, Xiaoyuan Wang, Guoliang Zhang, Xiaomei Wang, Daigeng Chen, 2011. Origin of native sulfur ball from the Kueishantao hydrothermal field offshore northeast Taiwan: Evidence from trace and rare earth element composition. *Journal of Asian Earth Sciences* 40: 661-671.

招生专业: 海洋地质

联系方式: zgzeng@qdio.ac.cn

地址: 青岛市市南区南海路7号

电话: 0532-82898650

传真: 0532-82898654

邮政编码: 266071

电子邮件: yjsb@ms.qdio.ac.cn



Copyright 2007 中国科学院海洋研究所 All Rights Reserved
中国科学院海洋研究所研究生部主办 网络信息中心技术支持