



时间:

人事处

您现在的位置: 首页 > 人事处 > 导师专栏——武光海

## 导师专栏——武光海

· 姓名	武光海
· 出生年月	1967年4月
· 学位学历	博士
· 职 称	研究员
· 职 务	
· 研究方向	海洋生物地球化学、生物成矿作用
· 联系方式	电话: 0571-81963299 E-mail: guanghaiwu@sina.com



### · 工作经历

2001年8月到国家海洋局第二海洋研究所海洋化学研究室(现为国家海洋局海洋生态系统与生物地球化学重点实验室)工作,2003年6月被聘为副研究员,2005年12月被破格晋升为研究员,现为海洋生物地球化学研究方向责任研究员。

### · 从事科学研究领域

现主要从事大洋资源环境地球化学、生物成矿作用及全球变化与古环境等方面的研究工作。作为项目负责人主持完成课题3项,包括大洋协会“十五”课题“富钴结壳调查资料的规范化处理与二次开发”,国家自然科学基金课题“海山富钴结壳地球化学新指标及其古海洋学意义”和863三级子课题“深海沉积物保真采样机构研究”。曾作为主要研究骨干参加并完成大洋协会“九五”课题“中太平洋富钴结壳预选区地质特征和资源评价”。还曾参加过973项目“地球圈层相互作用中的深海过程和深海记录”,正在主持的课题有国家自然科学基金课题“海山铁锰结壳对太平洋70Ma以来古海洋环境演变的响应”等。

### · 科研成果及奖励

近年来在大洋富钴结壳与古海洋研究、沉积地球化学记录与全球变化和大洋保真采样技术等方面做出了一些研究成果。获2006年机械工业部科技进步一等奖1项,排名第5;2006年气动密封工业协会新产品1等奖,排名第5;2006年浙江省科学技术进步奖一等奖1项,排名第9。

### · 代表性发表论文

1. Wu Guanghai, Zhou Huaiyang, Zhang Haisheng et al. New index of ferromanganese crusts reflecting oceanic environmental oxidation. Science in China, 2007, 50 (3) : 371-384. (SCI)
2. 武光海, 周怀阳, 张海生, I. Pulyaeva, 凌洪飞, 刘捷红, 铁锰结壳的两个主要生长幕. 地质学报, 2006, 80(4): 577-588.
3. 武光海, 周怀阳, 凌洪飞, 张文兰, 海山富钴结壳中的磷酸盐岩及其古环境指示意义, 矿物学报, 2005, 25(1): 39-45.
4. 武光海, 周怀阳, 杨树锋, 陈汉林, 富钴结壳生长过程中铁锰氧化物矿物组合的变化, 矿物学报, 2001, 21(2): 137-143.
5. 武光海, 周怀阳, 杨树锋, 陈汉林, 大洋富钴结壳研究新进展, 高校地质学报, 2001, 7(4) : 379-389.

