



首页

实验室简介

新闻动态

科研成果

科研队伍

科研装备

开放基金

实验室年报

人才培养

科学传播

下载中心

研究员

百人计划

杰出青年

研究员

副研究员

助理研究员

现在位置: 首页&gt;科研团队&gt;研究员

## 陈忠

2012-06-01 | 作者: | 【小中大】 【打印】 【关闭】

姓名	陈忠	性别	男
职务	支部书记	职称	研究员(博导)
学历	研究生	电话	89023149
传真		电子邮件	Chzhsouth@scsio.ac.cn

通讯地址: 广州新港西路164号 中科院南海海洋研究所 边缘海地质室(510301)

**简历:**

1970年3月生, 云南石屏人。

1989年9月-1993年6月, 中国地质大学(武汉)学习, 获理学学士学位。1993年7月-1995年8月, 在云南省地质矿产局816地质队, 任技术员。1995年9月-1998年6月, 中国地质大学(武汉)测试中心矿物学硕士研究生, 1998年获理学硕士学位。

1998年7月—今在中国科学院南海海洋研究所工作, 2003.6获中国地质大学(武汉)获博士学位, 曾在德国不莱梅大学海洋边缘中心做访问学者、台湾省成功大学地球科学系博士后合作研究, 2010年晋升为研究员。

**研究方向和研究兴趣:**

海洋现代沉积过程观测与沉积环境变律; 南海天然气水合物标志物与冷泉活动演变; 海洋固体矿产资源及其成藏机制

**论文论著:**

在国内、外刊物上发表学术论文30余篇, 代表性论文:

(1) Chen Zhong, Huang Chi-Yue, Zhao Meixun et al. Characteristics and possible origin of native aluminum in cold seep sediments from the northeastern South China Sea. Journal of Asian Earth Sciences, Journal of Asian Earth Sciences, 2011, 40: 363-370

(2) Chen Zhong, Yan Wen, Chen Muhong, et al. Discovery of seep carbonate nodules as new evidence of gas venting on the northern continental slope of South China Sea. Chinese Science Bulletin, 2006, 51(10): 1228-1237

(3) Chen Zhong, Huang Chi-Yue, Zhao Meixun et al. Discovery of native aluminum and its possible origin from prospective gas hydrate areas in the South China Sea. Science China Earth Sciences, 2010, 53(3): 335-344

(4) Chen Zhong, Yan Wen, Tang Xianzan, et al. Magnetic susceptibility in surface sediments in the southern South China Sea and its implication for sub-sea methane venting. Journal of Earth Science, 2009, 20(1):193-204

(5) Liu Jianguo, Chen Zhong, Chen Muhong, et al. Magnetic susceptibility variation of surface sediments and its implication for sediment provenance in the South China Sea. Sedimentary Geology, 2010, 230:77-85

**承担科研项目情况:**

曾主持863计划青年基金、国家自然科学基金、973计划子课题、中科院知识创新工程项目子课题等。在研项目:

1. 国家自然科学基金面上项目: 南海北部活跃冷泉区甲烷冷泉演变的沉积地球化学记录及演变模式 (主持)
2. 国家973计划水合物项目子课题: 南海北部天然气水合物成藏的沉积矿物组合与岩浆和火山活动记录研究 (主持)
3. 中国科学院知识创新工程项目子课题: 南海北部典型海域甲烷冷泉活动及其环境效应 (主持)
4. 国家基金重大研究计划重点支持项目: 南海东北部底层海流和沉积搬运过程的观测研究 (骨干参加)

**人才需求或研究生招生:**

- (1) 欢迎有志从事海洋地质科学、海洋地质工程的青年报考硕士、博士研究生
- (2) 竭诚邀请具有海洋沉积、海洋地质背景的优秀人才加入研究团队

[» 评论](#)

