

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 大陆边缘天然气水合物的地球化学异常机理及识别方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大陆边缘天然气水合物的地球化学异常机理及识别方法

关键词: [天然气水合物](#) [地球化学异常机理](#) [识别方法](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院广州地球化学研究所

成果摘要:

该项目研究认为海底天然气渗漏系统天然气水合物的产出特征主要与天然气渗漏特征有关, 在渗漏系统演化早期, 渗漏速度非常快, 仅形成泥火山, 天然气则主要进入水体; 在演化中期, 渗漏速度 $0.5\sim 20\text{kg/m}^2\cdot\text{a}$, 海底或附近才可能有水合物产出, 并发育有自养生物群, 海底渗漏天然气和水合物天然气的组成主要受渗漏速度的控制; 在海底天然气渗漏系统演化的晚期, 渗漏速度非常慢, 水合物形成于海底之下的一定深度, 海底仅形成冷泉碳酸盐岩。

成果完成人: 陈多福;赵振华;梁华英

[完整信息](#)

行业资讯

- 吴仪牌SFP型野外净水机
- 甲壳素类功能性保健食品
- 高效低温蒸发海水淡化技术与设备
- 高效海水淡化装置
- 5T海水淡化装置
- 盐角草(海蓬子)海水灌溉栽培...
- 海南岛南部海域深地震剖面折...
- 膜法海水、苦咸水淡化技术应用
- 反渗透膜组件
- 北部湾海洋开发战略及广西海...

成果交流

推荐成果

- [北大青鸟核能海水淡化项目](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [新型高效太阳能海水淡化装置](#) 04-18
- [渤海海冰作为淡水资源的可行...](#) 04-18
- [唐山市海洋经济发展战略规划](#) 04-18
- [《沧州海洋经济发展规划》研讨](#) 04-18
- [“十一五”中国海洋开发战略...](#) 04-18
- [“21世纪初中国可持续发展战...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号