

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 东沙群岛区天然气水合物资源调查报告 (2001-2002年度)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 东沙群岛区天然气水合物资源调查报告 (2001-2002年度)

关键词: [水合物](#) [资源调查](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广州海洋地质调查局

### 成果摘要:

在东沙群岛区开展多道高分辨率地震调查, 开辟新的水合物调查区, 以期发现天然气水合物的地球物理标志, 并圈定其范围及对资源前景作出初步评价。开展1: 100万的地质取样和海底摄像, 并利用气态烃现场测试技术发现天然气水合物的地球化学异常, 利用2001-2002年度我局在南海北部陆坡东沙群岛附近海域调查所取得的地球化学取样测试数据, 发现区内具有BSR显示的测线段总长度约288.8 km, 浅表层沉积物中普遍含有丰度较大的游离甲烷、乙烷等烃类气体, HD-85站位取芯管发生负压变形, 岩芯出现“泥汤”化现象等说明天然气水合物可能存在的证据。经粗略估算, 本区天然气水合物资源量约37.5亿吨油当量。

成果完成人: 杨木壮;梁金强;陈芳;付少英;陶军;余平;郭依群;徐华宁;王宏斌;沙志彬;梁劲;廖志良;张欣;王金莲;伍忠良

[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》 研拟](#) 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

>> 信息发布