

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 我国海域天然气水合物资源调查—海洋天然气水合物模拟实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 我国海域天然气水合物资源调查—海洋天然气水合物模拟实验研究

关键词: [天然气水合物](#) [海洋](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 青岛海洋地质研究所

### 成果摘要:

项目自行设计、制造的实验装置可行,检测手段灵敏,实验技术科学,实验结果可靠,具有自己的特色。为我国天然气水合物的勘探、开发和科学研究,提供物质保障和技术支撑。该项目在多个技术领域有所创新。首次使用钛钢制作高压釜,提高了釜体的抗高压和耐海水腐蚀的能力;首次在钢制高压釜上使用光纤自供光录像装置,提高了直接观察高压釜内反应变化的能力;首次使用测试光强透射比来确定天然气水合物的合成与分解,提高了探测灵敏度;首次应用超声接受频率的变化探测松散沉积物中天然气水合物的生成和分解。

成果完成人: 业渝光;迟泽英;周剑秋;林维正;张剑;陈文建;刁少波;刘昌岭;尹侠;李永新;李武森;任思鸿

[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

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