



ALL

精确检索请加双引号

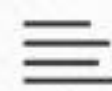


Go


[首页](#)
[研究单元&专题](#)
[作者](#)
[文献类型](#)
[学科分类](#)
[知识图谱](#)
[新闻&公告](#)

IMECH-IR

> 流固耦合系统力学重点实验室



天然气水合物分解导致甲烷气体泄漏的模拟实验装置

张旭辉¹; 鲁晓兵¹; 王淑云¹; 魏伟; 张金华; 彭涌

2017-02-15

专利权人 中国科学院力学研究所

摘要 本发明提供了一种天然气水合物分解导致甲烷气体泄漏的模拟实验装置, 包括高压釜和安装在高压釜上的开采模拟井筒、温控系统、气压加载装置、摄影机、温度压力测量模块、浓度测量模块、隔板。本发明的模拟实验装置提供水合物沉积层、上覆沉积层和海水层的制备空间, 具有耐高压防水摄影、超声测量、温度测量、压力测量模块以及控温模块, 能够模拟水合物分解过程甲烷气体泄漏演化的动力学过程, 为水合物相关工程导致的海床气体泄漏灾害防治提供科学依据。

申请日期 2015-10-30

授权日期 2017-02-15

专利号 ZL201510726175.5

语种 中文

授权国家 中国

文献类型 **专利**条目标识符 <http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/59935>

专题 流固耦合系统力学重点实验室

推荐引用方式 张旭辉,鲁晓兵,王淑云,等. 天然气水合物分解导致甲烷气体泄漏的模拟实验装置. ZL201510726175.5[P]. 2017-02-15. GB/T 7714

条目包含的文件

[下载所有文件](#)

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可	
CN105372392A.pdf (322KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: CN105372392A.pdf
格式: Adobe PDF

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见](#)

暂无评论

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

个性服务

[推荐该条目](#)
[保存到收藏夹](#)
[查看访问统计](#)
[导出为Endnote文件](#)

Lanfanshu学术

Lanfanshu学术中相似的文章

[张旭辉]的文章

[鲁晓兵]的文章

[王淑云]的文章

百度学术

百度学术中相似的文章

[张旭辉]的文章

[鲁晓兵]的文章

[王淑云]的文章

必应学术

必应学术中相似的文章

[张旭辉]的文章

[鲁晓兵]的文章

[王淑云]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

