



ALL

精确检索请加双引号

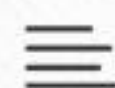


Go


[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



一种海底管道ROV探摸视频后处理方法

江文滨¹; 李磊²; 林颖³

2018-08-03

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明公开一种海底管道ROV探摸视频后处理方法,包括:对ROV探摸原始视频文件建立每个方向对应的数据映射表,所述数据映射表包含管道位置点信息、视频文件名和视频时间位置信息的——对应关系;查找在视频文件中倒序的文件,转换为正序的文件,并更新数据映射表;对比不同方向的数据映射表,查找缺失记录,用其它方向的视频弥补缺失的视频文件段;建立统一的映射表;读取统一的映射表,搜索并删除视频冗余部分,并更新映射表。通过本发明,工程技术人员可对ROV探摸得到的粗糙的原始视频进行后处理,生成满足多方向同步播放要求的视频文件和相关数据,提高ROV探摸视频的利用率和管理水平。

申请日期

2013-10-21

授权日期

2018-08-03

专利号

ZL201310494934.0

语种

中文

授权国家

中国

代理机构

北京和信华成知识产权代理事务所

文献类型

专利

条目标识符

http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/77532

专题

流固耦合系统力学重点实验室

推荐引用方式

江文滨,李磊,林颖.一种海底管道ROV探摸视频后处理方法. ZL201310494934.0[P]. 2018-08-03.

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	
CN201310494934.pdf (1095KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: CN201310494934.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](#)
[\[江文滨\]的文章](#)
[\[李磊\]的文章](#)
[\[林颖\]的文章](#)

百度学术

[百度学术中相似的文章](#)
[\[江文滨\]的文章](#)
[\[李磊\]的文章](#)
[\[林颖\]的文章](#)

必应学术

[必应学术中相似的文章](#)
[\[江文滨\]的文章](#)
[\[李磊\]的文章](#)
[\[林颖\]的文章](#)

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服

官方微博



反馈留言