



一种约束发射的出入水实验装置

王一伟^{*}; 郭雅棕; 黄仁芳; 魏延鹏^{*}; 黄荐; 黄晨光

2021-04-20

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明实施例涉及一种约束发射的出入水实验装置,包括:水箱、发射机构、连接机构、伸缩机构以及固定机构;所述发射机构设置于所述水箱的顶部,且所述发射机构通过所述连接机构与所述固定机构连接,且通过所述连接机构使所述发射机构处于平衡状态;所述发射机构还通过所述伸缩机构与所述连接机构连接,由所述伸缩机构控制所述发射机构中发射器的高度,从而获取所述发射机构中实验试件出水入水过程。本申请提供了一种基于约束发射的近自由面空化流动实验系统,能够填补现有技术中,小角度出入水约束发射领域的空缺,同时能够为飞行器小角度出入空化流动性、升阻力优化等研究提供实验数据支撑。

申请日期

2020-03-30

授权日期

2021-04-20

专利号

ZL202010235261.7

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/311007/87721

专题

流固耦合系统力学重点实验室

作者单位

中国科学院力学研究所

推荐引用方式

王一伟,郭雅棕,黄仁芳,等.一种约束发射的出入水实验装置. ZL202010235261.7[P]. 2021-04-20.

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
000000_20210420_OC_C (476KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA 浏览 下载

文件名: 000000_20210420_OC_CN_0.pdf

格式: Adobe PDF

此文件暂不支持浏览

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

📄 [王一伟]的文章

📄 [郭雅棕]的文章

📄 [黄仁芳]的文章

百度学术

📄 百度学术中相似的文章

📄 [王一伟]的文章

📄 [郭雅棕]的文章

📄 [黄仁芳]的文章

必应学术

📄 必应学术中相似的文章

📄 [王一伟]的文章

📄 [郭雅棕]的文章

📄 [黄仁芳]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

