



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

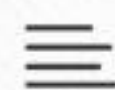
学科分类

知识图谱

新闻&公告

IMECH-IR

> 微重力重点实验室



一种微重力-变力环境中的空间流体管理试验装置

刘秋生¹; 解京昌¹; 朱志强¹; 林海¹

2022-09-09

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明公开了一种微重力-变力环境中的空间流体管理试验装置,包括变推力电推进机构、模拟试验贮箱、光学观测机构和数据终端,模拟试验贮箱与变推力电推进机构连接并在变推力电推进机构的带动下运动,光学观测机构设置在模拟试验贮箱的一侧且用于观测记录模拟试验贮箱的运动过程,数据终端与光学观测机构信号连接且用于采集并保存光学观测机构观测记录的信息。本发明通过光学观测机构和数据终端对在变推力电推进机构结合微重力实验设备营造的特殊组合力学试验环境中进行试验运动的模拟试验贮箱的试验运动过程进行观测记录并保存,以便后续对空间在轨推进剂流体的模拟运动过程进行研究处理。

申请日期

2021-12-07

授权日期

2022-09-09

专利号

ZL202111611459.1

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/311007/91129

专题

微重力重点实验室

作者单位

中国科学院力学研究所

推荐引用方式

刘秋生,解京昌,朱志强等.一种微重力-变力环境中的空间流体管理试验装置. ZL202111611459.1[P]. 2022-09-09.

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 |
|------------------------------|------|------|------|-------------------|
| 0_20220909_0C_CN_0.p (515KB) | 专利 | | 开放获取 | CC BY-NC-SA 浏览 下载 |

文件名: 0_20220909_0C_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

[刘秋生]的文章

[解京昌]的文章

[朱志强]的文章

百度学术

百度学术中相似的文章

[刘秋生]的文章

[解京昌]的文章

[朱志强]的文章

必应学术

必应学术中相似的文章

[刘秋生]的文章

[解京昌]的文章

[朱志强]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