



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



一种地基周期性倾斜轨道低重力环境模拟设施



康琦



2023-05-26

专利权人 中国科学院力学研究所

摘要 本发明提供一种地基周期性倾斜轨道低重力环境模拟设施,包括模拟器,用于模拟安置在火星表面或月球表面的低重力实验舱;运行轨道,用于供模拟器滑行,包括两个倾斜斜面和一个内弧形段,两个倾斜斜面上部向外,底部向内且与内弧形段相切连接。本发明能够对月球、火星等低重力进行长时周期性模拟,用于开展地基长时间低重力(包括月球重力、火星重力等)科学实验和环境模拟试验,满足微重力科学及空间生命科学等领域的前沿科学探索需求,满足星际宇航(多重力环境)、月球及火星探测(约1g/6、1g/3重力环境)条件下我国深空探测器的研发、测试需求,为国家深空探测重大工程提供关键实验和试验平台支撑。

申请日期 2021-03-29

授权日期 2023-05-26

专利号 CN202110333490.7

语种 中文

专利类型 发明专利

文献类型 **专利**条目标识符 <http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/93938>

专题 微重力重点实验室

推荐引用方式 康琦. 一种地基周期性倾斜轨道低重力环境模拟设施. CN202110333490.7[P]. 2023-05-26. 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_20210618_0A_C (468KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: 000000_20210618_0A_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

章

📖 [康琦]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [康琦]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [康琦]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

