



ALL

精确检索请加双引号



Go



首页

研究单元&amp;专题

作者

文献类型

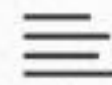
学科分类

知识图谱

新闻&amp;公告

IMECH-IR

&gt; 流固耦合系统力学重点实验室



## 一种真空及高低温加载的微颗粒高速冲击实验装置

吴先前, 肖凯璐<sup>\*</sup>, 董金磊

2023-12-26

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明涉及微颗粒高速冲击实验装置技术领域,提供了一种真空及高低温加载的微颗粒高速冲击实验装置包括:真空箱,真空箱内设置有用于测试并且可调节温度的试验机构,试验机构上设置有样品,真空箱外设置有光件机构,真空箱和试验机构以及光件机构均电性连接至控制系统;光件机构结合位于真空箱内的试验机构,通过控制系统的操控实现了高低温控制及微尺度冲击加载,对微纳尺度材料的动力学行为及能量耗散机制进行表征,为材料在极端环境下的应用提供关键技术支撑与理论依据;显著提升了冲击加载手段实验效率,测量数据精准,并且使用过程中不易发生磨损,降低维修费用。

申请日期

2022-02-08

授权日期

2023-12-26

专利号

CN202210117275.8

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/311007/93917

专题

流固耦合系统力学重点实验室

推荐引用方式

吴先前,肖凯璐,董金磊. 一种真空及高低温加载的微颗粒高速冲击实验装置. CN202210117275.8[P]. 2023-12-26.

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_20220527_0A_C (608KB) | 专利   |      | 开放获取 | CC BY-NC-SA | 浏览 下载 |

文件名: 000000\_20220527\_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

[吴先前]的文章

[肖凯璐]的文章

[董金磊]的文章

## 百度学术

百度学术中相似的文章

[吴先前]的文章

[肖凯璐]的文章

[董金磊]的文章

## 必应学术

必应学术中相似的文章

[吴先前]的文章

[肖凯璐]的文章

[董金磊]的文章

## 相关权益政策

暂无数据

## 收藏/分享

