

ALL

精确检索请加双引号

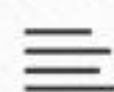


Go

[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

> 高温气体动力学国家重点实验室



一种用于激波风洞动态试验的时间标定方法及装置

汪运鹏¹; 王粤²; 姜宗林³

2023-07-21

专利权人 中国科学院力学研究所

摘要 本发明涉及风洞领域,具体涉及一种用于激波风洞动态试验的时间标定方法,本发明还涉及一种用于激波风洞动态试验的时间标定装置,时间标定装置包括试验模型、气动弹射装置、信号触发器和观测采集系统,气动弹射装置用于推动试验模型以给试验模型提供自由飞行的初始动量,信号触发器用于向气动弹射装置和观测采集系统发出触发信号,观测采集系统用于对试验模型进行拍摄录像;时间标定方法包括以下步骤:运行时间标定装置,通过观测采集系统得出的数据计算出激波风洞动态试验的各项时间。本申请的时间标定方法建立在激波风洞动态试验原有采集系统以及真实试验环境下进行,时间标定精确、精度高、还原度高,简单可靠,操作便捷。

申请日期 2022-05-20

授权日期 2023-07-21

专利号 CN202210553749.3

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/311007/93884>

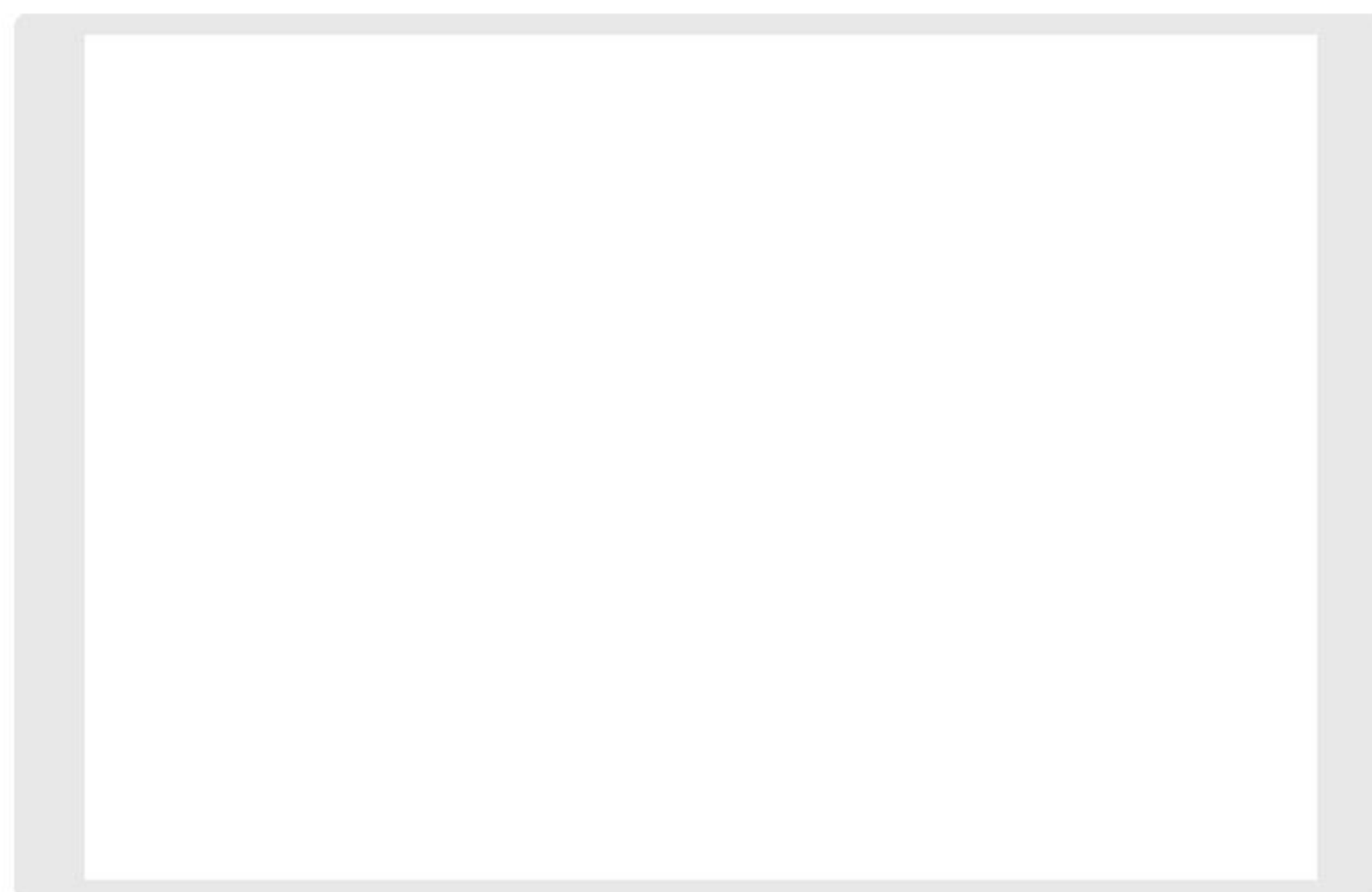
专题 高温气体动力学国家重点实验室

推荐引用方式 汪运鹏,王粤,姜宗林. 一种用于激波风洞动态试验的时间标定方法及装置. CN202210553749.3[P]. 2023-07-21. 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_20230721_0C_C (2301KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载



所有评论 (0)

[\[发表评论/异议/意见\]](#)

暂无评论

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](#)[📖 \[汪运鹏\]的文章](#)[📖 \[王粤\]的文章](#)[📖 \[姜宗林\]的文章](#)

百度学术

[📖 百度学术中相似的文章](#)[📖 \[汪运鹏\]的文章](#)[📖 \[王粤\]的文章](#)[📖 \[姜宗林\]的文章](#)

必应学术

[📖 必应学术中相似的文章](#)[📖 \[汪运鹏\]的文章](#)[📖 \[王粤\]的文章](#)[📖 \[姜宗林\]的文章](#)

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

