



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

> 非线性力学国家重点实验室



一种可预加应力的薄膜接触角测量系统

赵亚博^{*}; 王子千^{*}

2013-03-27

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明公开了一种可预加应力的薄膜接触角测量系统,包括:夹膜单元,所述夹膜单元为2个以上,用于夹持待测薄膜;径向移动单元,用于在所述待测薄膜的径向方向移动所述夹膜单元;应力检测单元,用于测量所述夹膜单元在夹持待测薄膜并沿径向移动过程中所受到的拉力,从而测得对所述待测薄膜施加的预应力大小。本发明通过径向移动单元在径向方向移动夹膜单元,可以使2个以上的夹膜单元在径向方向同时移动,并通过设置在夹膜单元上的应力检测单元检测所受到的拉力,从而获得对待测薄膜施加的预应力的值。

申请日期

2011-11-02

授权日期

2013-04-03

专利号

ZL2011103422463

语种

中文

授权国家

中国

文献类型

专利

条目标识符

http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/47126

专题

非线性力学国家重点实验室

推荐引用方式

赵亚博,王子千.一种可预加应力的薄膜接触角测量系统. ZL2011103422463[P]. 2013-03-27.

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
CN102401775B.pdf (290KB)			开放获取	使用许可

浏览 下载

文件名: CN102401775B.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

[📄 \[赵亚博\]的文章](#)
[📄 \[王子千\]的文章](#)

百度学术

[百度学术中相似的文章](#)
[📄 \[赵亚博\]的文章](#)
[📄 \[王子千\]的文章](#)

必应学术

[必应学术中相似的文章](#)
[📄 \[赵亚博\]的文章](#)
[📄 \[王子千\]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