



ALL

精确检索请加双引号

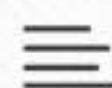


Go


[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

> 流固耦合系统力学重点实验室



一种地表裂缝的三维测量方法及测量装置

李世海^{*}; 刘晓宇^{*}; 侯岳峰^{*}; 乔宝娟

2013-01-09

专利权人 中国科学院力学研究所

摘要 一种地表裂缝的三维测量装置主要包括：测量机构和安装机构，所述测量机构设置在安装机构上；测量机构主要包括测量桶、顶盖、重锤、转动轴承、定滑轮及其支架、测量游标尺、指南针、下挫角度测量尺和钢丝绳；测量桶筒壁设置有游标尺，测量桶内设置有重锤，游标尺指针设置在重锤上并由测量桶壁上的通孔伸出，测量桶顶部设置有旋转轴承，定滑轮及其支架和顶盖可在旋转轴承的作用下相对于测量桶旋转，指南针固定设置在顶盖顶部；顶盖侧壁上设置有出丝孔，出丝孔处设置有下挫角度测量尺；钢丝绳一端固定设置在重锤上，另一端通过定滑轮的支撑由出丝孔穿出，固定在固定物体上。本发明还包括使用上述测量装置进行测量的方法。

申请日期 2011-01-17

授权日期 2013-02-06

专利号 ZL2011100089562

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/311007/46794>

专题 流固耦合系统力学重点实验室

推荐引用方式 李世海,刘晓宇,侯岳峰,等. 一种地表裂缝的三维测量方法及测量装置. ZL2011100089562[P]. 2013-01-09. 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
CN102168939A.pdf (438KB)			开放获取	使用许可

文件名: CN102168939A.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

[\[李世海\]的文章](#)
[\[刘晓宇\]的文章](#)
[\[侯岳峰\]的文章](#)

百度学术

[百度学术中相似的文章](#)
[\[李世海\]的文章](#)
[\[刘晓宇\]的文章](#)
[\[侯岳峰\]的文章](#)

必应学术

[必应学术中相似的文章](#)
[\[李世海\]的文章](#)
[\[刘晓宇\]的文章](#)
[\[侯岳峰\]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



反馈留言