



ALL

精确检索请加双引号

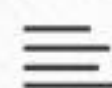


Go


[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

&gt; 流固耦合系统力学重点实验室



## 多因素作用下的大型滑坡物理模型实验系统

范永波<sup>\*</sup>;李世海<sup>\*</sup>;侯岳峰<sup>\*</sup>;刘晓宇<sup>\*</sup>;赵颖<sup>\*</sup>;孟达<sup>\*</sup>

2014-04-02

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明公开了一种多因素作用下的大型滑坡物理模型实验系统,包括:库水位涨落模拟单元、滑坡实验槽段、人工降雨模拟单元和测量单元;滑坡实验槽段包括水平槽段和斜坡槽段,水平槽段和斜坡槽段上均铺设由沙土混合物组成的坡体,水平槽段的后端和斜坡槽段的前端相接连接;斜坡槽段为2段以上依次首尾相接连接的槽段,每一个槽段底部均设置有可调整槽段倾角的举升单元;在斜坡槽段的后端设置有马氏管后缘补水单元;测量单元包括用于测量坡体变形过程的变形测量部、用于测量坡体孔隙水压力及含水量的应力测量部。本发明能够准确把握滑坡不同发展阶段,各可测物理量的变化规律,为更好地开展滑坡演化不同阶段的关键参量研究提供可能。

申请日期

2011-07-09

授权日期

2014-04-04

专利号

ZL2011102008555

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/311007/48711

专题

流固耦合系统力学重点实验室

推荐引用方式

范永波,李世海,侯岳峰,等. 多因素作用下的大型滑坡物理模型实验系统. ZL2011102008555[P]. 2014-04-02.

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
CN102331489A.pdf (518KB)			开放获取	使用许可

文件名: CN102331489A.pdf  
格式: Adobe PDF

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

[\[范永波\]的文章](#)
[\[李世海\]的文章](#)
[\[侯岳峰\]的文章](#)

## 百度学术

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

## 必应学术

[必应学术中相似的文章](#)
[\[范永波\]的文章](#)
[\[李世海\]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