



## 用于岩土体现场水平推剪试验的装置

李世海<sup>\*</sup>; 孟祥跃<sup>\*</sup>; 张均锋<sup>\*</sup>

2004-12-15

专利权人 中国科学院力学研究所

## 摘要

本实用新型涉及一种用于岩土体现场水平推剪试验的装置,该装置包括一放置在试体顶端的前枕木和一固定在试坑内侧壁上的后枕木,前、后枕木之间放置一安装有压力表的千斤顶,试体两侧的空隙中分别填充一个密封的金属箱体,该金属箱体接触试体的一面为橡胶膜,其它五个侧面均为金属板;所述两个金属箱体的内部空间充装液体或/和气体,并通过一连通软管连通;所述金属箱体与低压软管的一端连通,该低压软管的另一端与气压表、降压阀和高压气瓶相连;本实用新型保证了所施加的侧向压力的可控性,使得每次的试验结果之间具有更好的可比性,将三维问题转化为真正的平面问题,从而简化试验结果的分析。

申请日期 2003-11-10

授权日期 2012-12-28

专利号 ZL2003201043105

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/311007/45952>

专题 力学所知识产出(1956-2008)

推荐引用方式 李世海,孟祥跃,张均锋. 用于岩土体现场水平推剪试验的装置. ZL2003201043105[P]. 2004-12-15. GB/T 7714

## 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
200320104310.5.pdf (507KB)			开放获取	-- 浏览 下载

文件名: 200320104310.5.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

📖 [孟祥跃]的文章

📖 [张均锋]的文章

## 百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [李世海]的文章

📖 [孟祥跃]的文章

📖 [张均锋]的文章

## 必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [李世海]的文章

📖 [孟祥跃]的文章

📖 [张均锋]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