



ALL

精确检索请加双引号

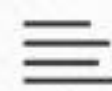


Go


[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



一种砂砾石土在管涌侵蚀中的本构关系描述方法

吴梦喜¹; 姜媛媛; 余挺; 叶发明; 张琦; 杨怀德; 王党在

2017-02-22

专利权人 中国科学院力学研究所

摘要 本发明公开了一种砂砾石土在管涌侵蚀中的本构关系描述方法, 其能够定量地描述土体在管涌侵蚀过程中及侵蚀完成后的应力-应变关系, 用于堤坝在渗流作用下管涌侵蚀动态模拟, 及其对堤坝渗流和应力变形及安全性的影响分析。该方法以颗粒流失量为自变量, 以本构模型的强度和变形参数为因变量, 通过建立模型参数与这个自变量的关系来模拟对砂砾石土不同大小的颗粒流失量时的应力变形。

申请日期 2015-01-05

授权日期 2017-02-22

专利号 ZL201510303591.4

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/311007/60010>

专题 流固耦合系统力学重点实验室

推荐引用方式 吴梦喜,姜媛媛,余挺,等. 一种砂砾石土在管涌侵蚀中的本构关系描述方法. ZL201510303591.4[P]. 2017-02-22.
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	
CN105133547A.pdf (263KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: CN105133547A.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](#)
[📖 \[吴梦喜\]的文章](#)
[📖 \[姜媛媛\]的文章](#)
[📖 \[余挺\]的文章](#)

百度学术

[📖 百度学术中相似的文章](#)
[📖 \[吴梦喜\]的文章](#)
[📖 \[姜媛媛\]的文章](#)
[📖 \[余挺\]的文章](#)

必应学术

[📖 必应学术中相似的文章](#)
[📖 \[吴梦喜\]的文章](#)
[📖 \[姜媛媛\]的文章](#)
[📖 \[余挺\]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