

在线办公



作者在线投稿



作者在线查稿



专家在线审稿

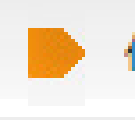


编辑远程办公



主编远程办公

在线期刊



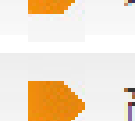
优先发表

>>



当期目录

>>



过刊浏览

>>



高级检索

>>



浏览排行

>>



下载排行

>>



E-mail Alert

>>



RSS

>>

期刊信息

工程力学
Engineering Mechanics
(月刊, 1984年创刊)
主管单位: 中国科学技术协会
主办单位: 中国力学学会
主 编: 陆新征
编辑出版: 《工程力学》杂志社
ISSN 1000-4750 CN 11-2595/O3

官方二维码



订阅号：面向读者 服务号：面向作者

2024年 第41卷 第10期

三 栏目封面目录

选择全部

祝贺《工程力学》创刊四十周年题词

郑晓静

2024, 41(10): 1-1.

 [摘要](65)

 [HTML全文](12)

 [PDF][228KB](44)

祝贺《工程力学》创刊四十周年题词

张建民

2024, 41(10): 1-1.

 [摘要](27)

 [HTML全文](2)

 [PDF][227KB](28)

祝贺《工程力学》创刊四十周年题词

徐世烺

2024, 41(10): 1-1.

 [摘要](33)

 [HTML全文](4)

 [PDF][285KB](32)

祝贺《工程力学》创刊四十周年题词

杜修力

2024, 41(10): 1-1.

 [摘要](63)

 [HTML全文](7)

 [PDF][168KB](48)

祝贺《工程力学》创刊四十周年题词

何 川

2024, 41(10): 1-1.

 [摘要](31)

 [HTML全文](6)

 [PDF][82KB](29)

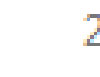
祝贺《工程力学》创刊四十周年题词

袁 翊

2024, 41(10): 1-1.

 [摘要](41)

 [HTML全文](12)

 [PDF][252KB](30)

祝贺《工程力学》创刊40周年及《工程力学》近年来发展情况简报

陆新征

2024, 41(10)

 [摘要](74)

 [PDF][532KB](56)

基本方法

埋地局域共振屏障衰减地震表面波研究

曾超, 赵春风, 陈昌强

2024, 41(10): 1-11. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0750

 [摘要](163)

 [HTML全文](39)

 [PDF][6435KB](54)

土木工程学科

次边缘柱失效下RC框架连续倒塌响应研究

邓小芳, 兰冬琴, 金浏, 杜修力

2024, 41(10): 12-23. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.06.0534

 [摘要](175)

 [HTML全文](35)

 [PDF][6341KB](49)

 [施引文献](1)

预制剪力墙震损修复抗震性能试验研究

王心宇, 杨参天, 李爱群, 李瑞园, 刘谦敬, 程庆东

2024, 41(10): 24-32. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0681

 [摘要](209)

 [HTML全文](69)

 [PDF][7095KB](57)

 [施引文献](1)

基于HGWOP的自由振动响应下桥梁断面颤振导数识别

何旭辉, 段泉成, 严磊, 卢同庆

2024, 41(10): 33-42. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0718

 [摘要](112)

 [HTML全文](62)

 [PDF][4919KB](26)

北京2022年冬奥会内场主火炬抗风性能研究

李波, 胡涛, 田玉基, 刘悦, 卢啸, 张冠, 宋晓峰, 白凡

2024, 41(10): 43-48. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.07.0638

 [摘要](206)

 [HTML全文](43)

 [PDF][5298KB](43)

设计定量几何结构试件预测混凝土结构断裂特性

管俊峰, 马越, 何双华, 姚贵华, 李列列, 陈珊珊, 贾胜

2024, 41(10): 49-63. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0709

 [摘要](162)

 [HTML全文](57)

 [PDF][6642KB](36)

地下动荷载作用下非饱和土地基中双层波阳板隔振性能研究

张强, 马强

2024, 41(10): 64-79. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.07.0669

 [摘要](129)

 [HTML全文](60)

 [PDF][5100KB](32)

基于媒体词云与自然语言处理的城市建筑震损评估

孔庆利, 计柯妍, 熊冰, 周伯昌, 熊青松, 袁程

2024, 41(10): 80-88. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0684

 [摘要](99)

 [HTML全文](29)

 [PDF][5349KB](43)

 [施引文献](1)

间歇性循环荷载下冻融风积土变形特性及分散阶预测模型

刘家顺, 任钰, 朱开新, 刘贞龙, 贾宝新

2024, 41(10): 89-99. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0691

 [摘要](172)

 [HTML全文](33)

 [PDF][6872KB](32)

部分预制预应力型钢混凝土梁受力性能试验与设计方法研究

于云龙, 贺九州, 杨勇, 杨宏, 喻晶, 薛亦璐

2024, 41(10): 100-109. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0701

 [摘要](218)

 [HTML全文](43)

 [PDF][6487KB](41)

 [施引文献](1)

重载和腐蚀共同作用下钢桥的时变疲劳可靠性分析

聂磊, 王继, 邓露

2024, 41(10): 110-117. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0702

 [摘要](223)

 [HTML全文](51)

 [PDF][5226KB](65)

 [施引文献](3)

基于微观模拟的土石混合体固结特性研究

龚文平, 赵路宇, 李睿睿, 赵磊

2024, 41(10): 118-127. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0705

 [摘要](136)

 [HTML全文](20)

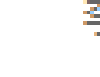
 [PDF][6549KB](50)

 [施引文献](2)

基于密集台阵的近场与远场地震动迟滞相关函数模型分析

胡进军, 汤超

2024, 41(10): 128-141. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0706

 [摘要](139)

 [HTML全文](59)

 [PDF][6400KB](19)

 [施引文献](1)

近场爆炸下UHPC-FST墩柱的抗爆性能分析

徐佳沛, 苏琼, 吴昊

2024, 41(10): 142-155. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0710

 [摘要](252)

 [HTML全文](66)

 [PDF][8871KB](68)

 [施引文献](3)

型钢剪力梁增强混凝土板柱节点抗冲击切试验研究

林岩前, 江毅, 李妍, 易伟文

2024, 41(10): 156-168. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0713

 [摘要](250)

 [HTML全文](59)

 [PDF][8157KB](37)

考虑施工中断影响的隧道力学响应解析模型研究

吴奎, 邵珠山, 李成龙, 赵南南, 储昭飞

2024, 41(10): 169-179. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0714

 [摘要](144)

 [HTML全文](38)

 [PDF][5087KB](36)

 [施引文献](3)

基于模糊性能水准的直立快腔屋面系统风灾易损性分析

李正良, 胡俊杰, 王涛

2024, 41(10): 180-190. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0717

 [摘要](134)

 [HTML全文](31)

 [PDF][6711KB](30)

Voronoi-RBSM耦合的混凝土细观建模方法研究

赵超, 杨群宇, 钟新谷, 舒小娟, 沈明燕

2024, 41(10): 191-199. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0730

 [摘要](195)

 [HTML全文](34)

 [PDF][8068KB](63)

波浪往复流作用下沙粒床面的旋涡结构和悬沙运动数值研究

侯新舒, 陈鑫

2024, 41(10): 200-211. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0735

 [摘要](134)

 [HTML全文](18)

 [PDF][7087KB](31)

模块化金属隔震支座设计方法与试验研究——以电流互感器为例

张毅, 贾旭亿, 李海洋, 尚庆学, 李吉超, 刘如山, 王涛

2024, 41(10): 212-224. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0749

 [摘要](218)

 [HTML全文](44)

 [PDF][6347KB](37)

基于周向冻胀变形协调的衬砌渠道防冻胀纵缝计算方法

李海翔, 王正中, 李理想, 刘桂鸿, 江海源

2024, 41(10): 225-236. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.08.0758

 [摘要](101)

 [HTML全文](22)

 [PDF][5481KB](13)

机械工程学科

考虑预应力松弛的张拉整体机械臂可靠性分析

葛艺凡, 姜超, 张亮, 刘占芳, 王子康, 张凯