



在线办公

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

官方二维码

2023年 第40卷 第3期

栏目 封面

上-一期 | 下-一期

选择全部

2023-03期封面+目录

2023, 40(3)
[摘要](138) [HTML全文](57) [PDF](1553KB)(72)

综述

城市土木工程基础设施韧性提升理论与方法 **AI辅助**

顾祥林, 余倩倩, 姜超, 刘凌瀚, 卢晨琛
2023, 40(3): 1-13. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2022.11.ST08
[摘要](1016) [HTML全文](132) [PDF](6673KB)(424) [施引文献](14)

基本方法

压电功能梯度层合梁的力-电-热耦合单元及最优振动控制 **AI辅助**

柏冬军, 石广玉
2023, 40(3): 14-26. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0699
[摘要](504) [HTML全文](129) [PDF](5265KB)(120) [施引文献](4)

土木工程学科

一种基于自适应集成学习代理模型的结构可靠性分析方法 **AI辅助**

李宇, 潘慧雨, 李忠献
2023, 40(3): 27-35. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0708
[摘要](851) [HTML全文](175) [PDF](5130KB)(247) [施引文献](12)

不同护栏透风率下桥面雪飘移的数值模拟 **AI辅助**

张天歌, 周超, 顾明
2023, 40(3): 36-43. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0733
[摘要](335) [HTML全文](88) [PDF](5165KB)(72) [施引文献](3)

主余震序列作用下边坡位移响应及地震动参数相关性分析 **AI辅助**

殷京科, 李典庆, 杜文琪
2023, 40(3): 44-53. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.08.0685
[摘要](387) [HTML全文](110) [PDF](5754KB)(118) [施引文献](11)

基于模态综合法和模态叠加法的密集模态结构响应重构 **AI辅助**

邹云峰, 卢宏东, 阳劲松, 周帅, 何旭辉
2023, 40(3): 54-64. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.08.0671
[摘要](801) [HTML全文](265) [PDF](5874KB)(171) [施引文献](11)

同时确定纤维增强混凝土的断裂韧度及拉伸强度 **AI辅助**

管俊峰, 鲁猛, 王昊, 姚崇华, 李列列, 张敬
2023, 40(3): 65-77. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0718
[摘要](534) [HTML全文](79) [PDF](6301KB)(84) [施引文献](9)

高延性混凝土与带肋钢筋黏结性能试验研究 **AI辅助**

邓明科, 范洪成, 马福栋, 刘俊超, 张伟
2023, 40(3): 78-87. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.08.0672
[摘要](468) [HTML全文](153) [PDF](5371KB)(114) [施引文献](8)

复合受剪纤维增强混凝土破坏机理及强度计算 **AI辅助**

陈李良, 姜锐, 陈崇平, 张煜松
2023, 40(3): 88-97, 128. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.08.0677
[摘要](471) [HTML全文](175) [PDF](9621KB)(78) [施引文献](14)

组合楼板钢框架结构的连续倒塌简化模拟 **AI辅助**

王伟, 王俊杰
2023, 40(3): 98-106. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.08.0679
[摘要](325) [HTML全文](91) [PDF](8968KB)(94) [施引文献](8)

基于广义协同高斯过程模型的结构不确定性量化解析方法 **AI辅助**

万华平, 张梓楠, 葛芸琪, 罗亮治
2023, 40(3): 107-116. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0700
[摘要](444) [HTML全文](123) [PDF](5122KB)(117) [施引文献](5)

基于不同规范设计的现役RC框架损伤分析及可修复性能评估 **AI辅助**

孙小云, 韩建平, 董林杰
2023, 40(3): 117-128. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0702
[摘要](367) [HTML全文](76) [PDF](5149KB)(71) [施引文献](3)

北碚供水一期工程膨胀性渠坡滑动破坏机制与稳定分析 **AI辅助**

赵俊峰, 张俊凯
2023, 40(3): 129-140, 188. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0711
[摘要](336) [HTML全文](106) [PDF](7373KB)(42) [施引文献](2)

基于非局部Biot理论的循环荷载下饱和土地基动力特性研究 **AI辅助**

丁海滨, 管凌霄, 董立红, 徐长节, 顾建伟
2023, 40(3): 141-152. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0712
[摘要](410) [HTML全文](144) [PDF](8520KB)(87) [施引文献](7)

锈蚀对核安全壳结构钢衬里撕裂的影响 **AI辅助**

李鑫波, 贾金鑫, 李文旭
2023, 40(3): 153-162. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0719
[摘要](364) [HTML全文](113) [PDF](5405KB)(62) [施引文献](2)

轮载作用下正交异性钢桥面板构造细节受力特征及机理研究 **AI辅助**

祝志文, 李健朋, 汤琴
2023, 40(3): 163-174. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0722
[摘要](373) [HTML全文](128) [PDF](9021KB)(66) [施引文献](10)

考虑承载-破坏全过程的钢筋网力学行为分析与预测 **AI辅助**

孙克国, 张宇, 许炜霖, 赵旭伟, 秦晋行, 刘欢, 曹勇
2023, 40(3): 175-188. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0724
[摘要](305) [HTML全文](202) [PDF](6972KB)(61) [施引文献](7)

复合加固方形木柱的抗震性能分析 **AI辅助**

周长东, 闫佳玲, 阿斯哈
2023, 40(3): 189-200. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0739
[摘要](306) [HTML全文](82) [PDF](12008KB)(57) [施引文献](4)

新型耐火耐候钢材高温力学性能与本构模型研究 **AI辅助**

余春林, 石永久, 彭耀光, 程强, 王文昊, 刘栋
2023, 40(3): 201-212. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0742
[摘要](530) [HTML全文](212) [PDF](9923KB)(107) [施引文献](7)

酸雨环境下低矮RC剪力墙抗震性能试验研究与抗剪强度预测 **AI辅助**

郑山敏, 姜子娟, 周炎
2023, 40(3): 213-224. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0743
[摘要](365) [HTML全文](82) [PDF](5381KB)(65) [施引文献](3)

基于徐变损伤理论的早期大体积混凝土化学-热-力多场耦合模型研究 **AI辅助**

王晴, 任晓丹
2023, 40(3): 225-237. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.10.0757
[摘要](428) [HTML全文](103) [PDF](5327KB)(119) [施引文献](14)

机械工程学科

三棱直线桁架的连续体等效及承载特性研究 **AI辅助**

胡文华, 高家旺, 冯鼎鼎, 朱东方, 曹东兴, 吴瑞琴
2023, 40(3): 238-244. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.09.0715
[摘要](405) [HTML全文](130) [PDF](4829KB)(73) [施引文献](4)

其他工程学科

异形PDC齿混合切割破碎花岗岩特性研究 **AI辅助**

刘伟吉, 阳飞龙, 曹洪辉, 程润, 祝效华
2023, 40(3): 245-256. DOI: 10.6052/j.issn.1000-4750.2021.10.0761
[摘要](525) [HTML全文](218) [PDF](6028KB)(72) [施引文献](10)

新闻栏

通知公告

下载中心

友情链接

AI助手