



2022年 第43卷 第1期

目录

选择全部

固体力学

小波方法及其力学应用研究进展

刘小靖, 周又和, 王记增

2022, 43(1): 1-13. doi: 10.21656/1000-0887.420388

摘要(1095) HTML(525) PDF(222) [施引文献](10)

压电超材料梁中弹性波带隙特性与界面传输的主动控制

孙文静, 王毅泽

2022, 43(1): 14-25. doi: 10.21656/1000-0887.420125

摘要(976) HTML(353) PDF(114) [施引文献](4)

航天器中精密器件布局的保结构优化

蒋睿嵩, 徐萌波, 张帆, 胡伟鹏, 邓子辰

2022, 43(1): 26-33. doi: 10.21656/1000-0887.420095

摘要(744) HTML(426) PDF(68) [施引文献](2)

基于剪切效应纤维梁单元的结构非线性有限元数值模拟

李嘉钰, 陈梦成, 王开心

2022, 43(1): 34-48. doi: 10.21656/1000-0887.420032

摘要(700) HTML(276) PDF(83) [施引文献](5)

流体力学

壁面结构对三维可压缩气泡群影响的数值模拟研究

WANG Jincheng, GUAN Hui, WEI Zhijun, WU Chujie

2022, 43(1): 49-62. doi: 10.21656/1000-0887.420041

摘要(537) HTML(192) PDF(53) [施引文献](3)

基于格子Boltzmann方法的液滴撞击具有不同润湿性孔板的研究

梁佳, 高明, 陈露, 王东民, 王治云, 章立新

2022, 43(1): 63-76. doi: 10.21656/1000-0887.420076

摘要(655) HTML(293) PDF(51) [施引文献](6)

基于卷积神经网络气动降阶模型的翼型优化方法

王沐晨, 李立州, 张理, 黄钰棋, 张林, 石玥

2022, 43(1): 77-83. doi: 10.21656/1000-0887.420137

摘要(875) HTML(342) PDF(101) [施引文献](9)

应用数学

Vallis系统的不变代数曲面研究

杨静, 谈文慧, 魏周超

2022, 43(1): 84-93. doi: 10.21656/1000-0887.420112

摘要(721) HTML(421) PDF(65)

基于自适应控制的四元数时滞神经网络的有限时间同步

赵玮, 任凤丽

2022, 43(1): 94-103. doi: 10.21656/1000-0887.420068

摘要(914) HTML(505) PDF(62) [施引文献](8)

基于actor-critic算法的分阶多自主系统最优主-从一致性控制

马丽新, 刘晨, 刘磊

2022, 43(1): 104-114. doi: 10.21656/1000-0887.420124

摘要(1089) HTML(508) PDF(63) [施引文献](5)

一类热弹性板的空腔衰减估计

石金诚

2022, 43(1): 115-122. doi: 10.21656/1000-0887.420005

摘要(1006) HTML(381) PDF(42) [施引文献](1)

在线投稿审稿系统

作者投稿

投稿指南

投稿登录

专家审稿

审稿指南

审稿登录

编委会

主编登录

编委登录

编辑登录

下载中心

更多>

版权转让协议

↓

中英文摘要写作要求

↓

Latex格式稿件模板

↓

插图投稿要求

↓

Word格式稿件模板

↓

编辑部公告

更多>

《应用数学和力学》2024年6期出版“生物热-力-电生理耦合学”学术专题 2024-07-08

重庆交通大学《应用数学和力学》编辑部招聘启事 2024-04-08

2023年第44卷《应用数学和力学》总目次 2023-12-29

要闻简讯

更多>

习近平: 在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的讲话 2024-06-25

我刊青年编委苏益品入选中国力学学会【青年人才蓄水项目】 2024-01-10

钟万镛先生生平 2023-12-07

版权信息

应用数学和力学

APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS

1980年创刊(月刊)

主管主办: 重庆交通大学

创刊人: 钱伟长

名誉主编: 钟万镛

主编: 卢天健

国际刊号: ISSN 1000-0887

国内刊号: CN 50-1060/O3

友情链接

更多>

中国力学学会

中国数学学会

中国物理学会

重庆交通大学

多功能轻量化材料与结构研究中心

中图分类号

联系我们

版权所有 © 《应用数学和力学》编辑部

地址: 重庆市南岸区学府大道66号 重庆交通大学90号信箱 邮编: 400074

电话/传真: 023-62652450

电子邮箱: amm1980@vip.163.com; amm1980@163.com;

applmathmech@cqjtu.edu.cn

期刊在线

最新录用

优先发表

当期目录

过刊浏览

下载排行

阅读排行

被引排行

高级检索



邮件订阅



RSS

工信部备案号: 渝ICP备11007697号-3

公安备案号: 渝公网安备50010802005915号