



2020年 第41卷 第1期



选择全部

流体力学

不可压缩Navier-Stokes方程最优动力系统建模和分析

王金城, 齐进, 吴理结

2020, 41(1): 1-15. doi: 10.21656/1000-0887.400279

摘要(1388) HTML(206) PDF(369) [施引文献](7)

基于Euler-Lagrange模型的电弧风洞喷管两相流模拟

罗万清, 李海燕, 梁剑寒

2020, 41(1): 16-26. doi: 10.21656/1000-0887.400214

摘要(1362) HTML(281) PDF(267) [施引文献](9)

考虑城市住房分布的二维连续型动态交通分配模型及其污染物排放估计

李晓洋, 林志阳, 吕瑜佩, 张鹏

2020, 41(1): 27-41. doi: 10.21656/1000-0887.400213

摘要(1055) HTML(176) PDF(305) [施引文献](2)

求解二维浅水波方程的移动网格旋转通量法

郑素佩, 王令, 王苗苗

2020, 41(1): 42-53. doi: 10.21656/1000-0887.400124

摘要(1871) HTML(246) PDF(456) [施引文献](12)

固体力学

热力耦合问题数学均匀化方法的计算精度

李鸿鹏, 凌松, 戚振彪, 姜克儒, 陈磊

2020, 41(1): 54-69. doi: 10.21656/1000-0887.400119

摘要(931) HTML(176) PDF(292) [施引文献](4)

构造上正交各向异性半球形凸起凹凸板等效刚度研究

刘航, 杜国君, 冯岩

2020, 41(1): 70-80. doi: 10.21656/1000-0887.400181

摘要(1334) HTML(281) PDF(254) [施引文献](4)

转臂式离心机工作室内的瞬态温度求解与分析

尹益辉, 黎启胜, 郝雨, 李一飞, 范志庚, 罗昭宇

2020, 41(1): 81-97. doi: 10.21656/1000-0887.400047

摘要(1273) HTML(198) PDF(335) [施引文献](1)

应用数学

推广的 $\beta$ 平面近似下带有外源和耗散强迫的非线性Boussinesq方程及其孤立波解

陈利国, 杨联贵

2020, 41(1): 98-106. doi: 10.21656/1000-0887.400067

摘要(1202) HTML(220) PDF(299) [施引文献](4)

一类催化反应Robini问题的渐近解

徐建中, 莫嘉琪

2020, 41(1): 107-114. doi: 10.21656/1000-0887.400185

摘要(905) HTML(189) PDF(260)

连续Sylvester矩阵方程求解的分裂迭代算法

李英

2020, 41(1): 115-124. doi: 10.21656/1000-0887.400133

摘要(1186) HTML(258) PDF(345) [施引文献](10)

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【青年人才蓄水池项目】 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