



信息公告 [更多...](#)

- Q1 (JIF=1.2; JCI=1.15)  
2024-06-20
- 《数学物理学报》诚聘英才1名  
2024-01-01
- 《数学物理学报》征稿简则  
2024-01-01
- 2022年度优秀审稿人目录  
2023-01-04
- 2020年度优秀审稿人  
2020-12-21
- 《数学物理学报》2019年度优秀审稿人火热出炉  
2019-12-10
- 《数学物理学报》编辑部招聘科学编辑

资料下载 [更多...](#)

- 版权转让协议
- 论文模版下载(Latex格式)
- Latex安装软件
- 专家审稿表单下载
- MSC2020

友情链接

- 高等院校
- 研究所
- 期刊与数据库
- 友情链接

精彩推荐 [更多...](#)

- 《数学物理学报》入选“第四届中国精品科技期刊”  
2018-09-28

当期目录

2022年, 第42卷, 第4期 刊出日期: 2022-08-26

[上一期](#) [下一期](#)

本期栏目: 论文

全选
  合并摘要
  导出引用
  隐藏/显示图片

论文

- 一类截断Hankel算子的复对称性**

赖丽玲, 梁金金, 陈泳  
 数学物理学报, 2022 (4): 961-968.  
[摘要 \(174\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(293KB\) \(251\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Bernoulli泛函上典则酉对合的扰动**

范楠, 王才士, 姬红  
 数学物理学报, 2022 (4): 969-977.  
[摘要 \(190\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(502KB\) \(219\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- $\beta$ -变换中一致系遍历逼近问题的维数理论**

吴万楼, 郑晓旋  
 数学物理学报, 2022 (4): 978-1002.  
[摘要 \(120\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(485KB\) \(124\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- $\ast$ -代数上 $\xi$ -Jordan-型非线性子导子**

张芳娟, 朱新宏  
 数学物理学报, 2022 (4): 1003-1017.  
[摘要 \(77\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(293KB\) \(93\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 分数阶量子力学下的二维无限深方势阱**

谭云杰, 韩小惠, 雷建平  
 数学物理学报, 2022 (4): 1018-1026.  
[摘要 \(150\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(397KB\) \(121\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Cahn-Hilliard-Brinkman系统的全局吸引子**

肖翔宇, 薄志林  
 数学物理学报, 2022 (4): 1027-1040.  
[摘要 \(99\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(323KB\) \(85\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 卡门洞街的去奇异化**

范伯全  
 数学物理学报, 2022 (4): 1041-1059.  
[摘要 \(97\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(447KB\) \(120\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类弱非线性临界奇摄动积分边界问题**

张浩, 汪娜  
 数学物理学报, 2022 (4): 1060-1073.  
[摘要 \(103\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(438KB\) \(155\)](#) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 量子Navier-Stokes-Landau-Lifshitz方程光滑解的爆破问题**

邱臻, 王光武  
 数学物理学报, 2022 (4): 1074-1088.  
[摘要 \(318\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(346KB\) \(383\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类双曲平均曲率流的对称与整体解**

何春雷, 刘子慧  
 数学物理学报, 2022 (4): 1089-1102.  
[摘要 \(131\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(385KB\) \(104\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 渐近线性Klein-Gordon-Maxwell系统正解的存在性**

段誉, 孙敏  
 数学物理学报, 2022 (4): 1103-1111.  
[摘要 \(78\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(332KB\) \(105\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类模拟悬索桥的von Kármán方程的解的存在性**

王永达  
 数学物理学报, 2022 (4): 1112-1121.  
[摘要 \(105\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(371KB\) \(361\)](#) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 非齐次二维Burgers方程的非自相似黎曼解的奇性结构**

赵远安, 曹宏伟, 杨小舟  
 数学物理学报, 2022 (4): 1122-1149.  
[摘要 \(65\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(1192KB\) \(130\)](#) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一维具有阻尼和摩擦项的可压缩流体欧拉方程组当压力消失时黎曼解的极限**

邵志强  
 数学物理学报, 2022 (4): 1150-1172.  
[摘要 \(75\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(483KB\) \(101\)](#) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 带弱阻尼Navier-Stokes方程拉回吸引子的收敛性**

曹洁, 黄兰, 苏克勤  
 数学物理学报, 2022 (4): 1173-1185.  
[摘要 \(107\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(347KB\) \(87\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 空间非齐次白噪声驱动的分数量子热方程的矩估计**

刘俊峰, 毛磊, 王志  
 数学物理学报, 2022 (4): 1186-1208.  
[摘要 \(73\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(507KB\) \(93\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类具有时滞的反应扩散登革热传染病模型的行波解**

王凯, 赵洪涛  
 数学物理学报, 2022 (4): 1209-1226.  
[摘要 \(147\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(961KB\) \(149\)](#) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 基于嘴唇处的声压数据确定人体声道半径**

高震鹏, 徐小川  
 数学物理学报, 2022 (4): 1227-1237.  
[摘要 \(73\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(382KB\) \(93\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 非线性感应加热问题的全离散有限元方法**

黄璇, 支益, 康彤, 王然, 张红  
 数学物理学报, 2022 (4): 1238-1255.  
[摘要 \(102\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(1749KB\) \(87\)](#) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类带指数最优控制问题的Turnpike性质**

崔路勇, 张知  
 数学物理学报, 2022 (4): 1256-1264.  
[摘要 \(72\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(323KB\) \(104\)](#) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 考虑通胀风险与最低绩效保障的损失厌恶型保险公司的最优投资与再保险策略**

季振鹏, 彭孝春  
 数学物理学报, 2022 (4): 1265-1280.  
[摘要 \(71\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(569KB\) \(73\)](#) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)