



信息公告 [更多...](#)

- ▶ Q1 (JIF=1.2; JCI=1.15)  
2024-06-20
- ▶ 《数学物理学报》诚聘编辑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》编辑部招聘科研编辑

资料下载	友情链接
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 版权转让协议</li> <li>▶ 论文模板下载(Latex格式)</li> <li>▶ Latex安装软件</li> <li>▶ 专家审稿表单下载</li> <li>▶ MSC2020</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 高等院校</li> <li>▶ 研究所</li> <li>▶ 期刊与数据库</li> <li>▶ 友情链接</li> </ul>

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

2021年, 第41卷, 第3期 刊出日期: 2021-06-26 [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

- 基于一类特殊特征值集的扩散算子逆谱问题**

曹庆, 徐小川  
数学物理学报, 2021 (3): 577-582.  
[摘要 \(134\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(316KB\)](#) (189) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 广义带参Bernstein-Bézier算子的逼近性质**

齐秋兰, 郭丹丹  
数学物理学报, 2021 (3): 583-594.  
[摘要 \(83\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(309KB\)](#) (201) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Dirichlet空间上一类积分算子的约化子空间**

张榆心  
数学物理学报, 2021 (3): 595-602.  
[摘要 \(73\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(266KB\)](#) (104) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 广义对称正则长波方程的孤波解和周期波解及它们与Hamilton能量的关系**

凌兴乾, 张卫刚  
数学物理学报, 2021 (3): 603-628.  
[摘要 \(81\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(799KB\)](#) (113) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 三维Navier-Stokes-Korteweg方程组的整体大解**

于洋海, 李金禄, 吴星  
数学物理学报, 2021 (3): 629-641.  
[摘要 \(71\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(387KB\)](#) (119) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一维可压缩Navier-Stokes方程初值问题强解的整体存在性**

郭尚喜  
数学物理学报, 2021 (3): 642-651.  
[摘要 \(67\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(293KB\)](#) (123) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- $\mathbb{R}^2$ 上带多重狄拉克测度的非线性亥姆霍兹方程**

马勇, 陈虎元  
数学物理学报, 2021 (3): 652-665.  
[摘要 \(70\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(405KB\)](#) (82) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 非线性临界Kirchhoff型问题的正基态解**

成艺群, 滕前民  
数学物理学报, 2021 (3): 666-685.  
[摘要 \(83\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(413KB\)](#) (142) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具有不确定奇性的Liénard方程周期正解的存在性**

鲁世平, 周诗乐, 金星晨  
数学物理学报, 2021 (3): 686-701.  
[摘要 \(65\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(388KB\)](#) (125) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 带有临界增长或超临界增长的分数阶Choquard方程解的存在性和多重性**

杨先勇, 唐先华, 顾光泽  
数学物理学报, 2021 (3): 702-722.  
[摘要 \(75\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(494KB\)](#) (113) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Hénon型椭圆系统多个非径向对称解的存在性**

贾小燕, 姜振清  
数学物理学报, 2021 (3): 723-728.  
[摘要 \(59\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(297KB\)](#) (89) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Landau-Lifshitz方程平面波解的全局光滑性**

钟影琪, 陈兴发  
数学物理学报, 2021 (3): 729-739.  
[摘要 \(65\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(405KB\)](#) (92) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类耦合Korteweg-de Vries方程组输运系数反演问题的Lipschitz稳定性**

吴斌, 陈群  
数学物理学报, 2021 (3): 740-761.  
[摘要 \(54\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(425KB\)](#) (93) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- N维不可压无阻尼Oldroyd-B模型的最优衰减**

谢博博, 葛小平, 曹柏青  
数学物理学报, 2021 (3): 762-769.  
[摘要 \(43\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(379KB\)](#) (108) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- $\mathbb{R}^n$ 中线性子空间束与凸体相交的几何概率**

赵江冉  
数学物理学报, 2021 (3): 770-782.  
[摘要 \(45\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(394KB\)](#) (60) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Rabinovich系统的Jacobi分析**

刘永建, 黄秋健  
数学物理学报, 2021 (3): 783-796.  
[摘要 \(71\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(789KB\)](#) (82) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一角点支撑另一对边固支正交各向异性矩形薄板弯曲的辛叠加解**

寇天妍, 戴布日力吐, 周拉坦仓  
数学物理学报, 2021 (3): 797-810.  
[摘要 \(51\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(707KB\)](#) (66) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具次线性中立项的二阶广义Emden-Fowler时滞微分方程的振动准则**

仇志余  
数学物理学报, 2021 (3): 811-826.  
[摘要 \(58\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(422KB\)](#) (83) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类带DC函数的分式优化的Farkas引理刻画**

冯欣怡, 孙祥凯  
数学物理学报, 2021 (3): 827-836.  
[摘要 \(77\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(347KB\)](#) (76) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 强Wolfe线搜索下的修正PRP和HS共轭梯度法**

马国栋  
数学物理学报, 2021 (3): 837-847.  
[摘要 \(67\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(574KB\)](#) (74) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类时间变换的强马氏过程**

赵峰艳, 徐嗣焱  
数学物理学报, 2021 (3): 848-859.  
[摘要 \(75\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(355KB\)](#) (72) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一般状态空间连续时间Markov过程的常返性**

朱志锋, 黄弘  
数学物理学报, 2021 (3): 860-873.  
[摘要 \(35\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(325KB\)](#) (80) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 两参数Brown运动增量的局部泛函重对数律**

刘永宏, 唐艺恒, 张婧婧  
数学物理学报, 2021 (3): 874-881.  
[摘要 \(53\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(268KB\)](#) (72) ☆ 收藏  
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 混水平列扩充设计的混偏差的下界**

霍铁鸣, 欧祖军, 赵国喜  
数学物理学报, 2021 (3): 882-891.  
[摘要 \(79\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(402KB\)](#) (83) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 基于非平稳性度量的数字印章信息匹配**

吕洋, 丁义明, 谭秋衡  
数学物理学报, 2021 (3): 892-901.  
[摘要 \(54\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(684KB\)](#) (70) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- {1, 3, 5}-{1, 4, 5}问题与邻居自动机**

朱云硕  
数学物理学报, 2021 (3): 902-912.  
[摘要 \(46\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(433KB\)](#) (86) ☆ 收藏  
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)