



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

资料下载 [更多...](#)

- ▶ 版权转让协议
- ▶ 论文模板下载(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5期 刊出日期: 2022-10-26 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

- 一类上三角算子矩阵的相似性与酉相似性**

林丽娟, 周佳华, 张云南
 数学物理学报, 2022 (5): 1281-1293.
[摘要 \(203\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(268KB\)](#) (305) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Hardy空间上维林肯型系统下的极大算子**

张传洲, 王超越, 张学英
 数学物理学报, 2022 (5): 1294-1305.
[摘要 \(149\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(311KB\)](#) (163) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 正规核一般函数空间到Bloch型空间的复合算子**

郭雨婷, 张学军
 数学物理学报, 2022 (5): 1306-1319.
[摘要 \(90\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(366KB\)](#) (166) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 非光滑边界条件下具时滞的Rotenberg方程主算子的谱分析**

童雅娟, 吴开骏
 数学物理学报, 2022 (5): 1320-1331.
[摘要 \(69\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(367KB\)](#) (112) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 与由分数阶Laplace算子生成的热半群相关的微分变换算子的有界性**

曹青青, 任新宇, 毕学文, 张超
 数学物理学报, 2022 (5): 1332-1347.
[摘要 \(67\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(393KB\)](#) (115) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 关于两类多分量海森堡铁磁链模型的研究**

王菲, 李登基, 加羊杰, 颜超斐
 数学物理学报, 2022 (5): 1348-1359.
[摘要 \(127\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(307KB\)](#) (107) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 电报方程的正双周期解: 存在性、唯一性、多重性和渐近性**

邓楠, 冯美强
 数学物理学报, 2022 (5): 1360-1380.
[摘要 \(139\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(393KB\)](#) (152) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 带非线性梯度项的 p -Laplacian抛物方程的临界指标**

鲁阿倩, 张正铸
 数学物理学报, 2022 (5): 1381-1397.
[摘要 \(135\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(402KB\)](#) (133) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类具有奇异位势函数的双相问题**

陈志远, 葛斌
 数学物理学报, 2022 (5): 1398-1408.
[摘要 \(33\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(361KB\)](#) (100) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类非局部扩散的SIR模型的行波解**

杨瑜
 数学物理学报, 2022 (5): 1409-1415.
[摘要 \(96\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(286KB\)](#) (124) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Navier-Stokes-Coriolis方程解的长时间存在性**

孙小峰, 何港晶
 数学物理学报, 2022 (5): 1416-1423.
[摘要 \(81\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(274KB\)](#) (112) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类带临界指标的非自治Kirchhoff型方程非平凡解的存在性**

张麒麟, 韩志清
 数学物理学报, 2022 (5): 1424-1432.
[摘要 \(92\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(332KB\)](#) (112) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具有周期脉冲的分数阶发展方程周期解的存在性**

李强, 刘立山
 数学物理学报, 2022 (5): 1433-1450.
[摘要 \(76\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(401KB\)](#) (103) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 带有超二次位势无限格点上的基态行波解**

邵春晖, 孙春江, 马世旺
 数学物理学报, 2022 (5): 1451-1461.
[摘要 \(125\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(396KB\)](#) (91) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 1-维线性 p -Laplacian方程的无穷多周期解**

王宇童
 数学物理学报, 2022 (5): 1462-1472.
[摘要 \(77\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(401KB\)](#) (113) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 压力项属于Triebel-Lizorkin空间的三维不可压Navier-Stokes方程的正则性准则**

万雅琪, 陈婉莉
 数学物理学报, 2022 (5): 1473-1481.
[摘要 \(65\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(301KB\)](#) (114) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 基于泊松相关的伪随机数发生器的统计测试方法**

叶奕, 丁义明
 数学物理学报, 2022 (5): 1482-1495.
[摘要 \(76\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(1066KB\)](#) (124) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 求解时间分数阶B-S模型的高阶MQ拟插值方法**

张控良, 黄俊贤
 数学物理学报, 2022 (5): 1496-1505.
[摘要 \(69\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(416KB\)](#) (126) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 源于自由边值高散的弱非线性互补问题的 $m+1$ 阶收敛性算法**

谢亚君, 马皇凤
 数学物理学报, 2022 (5): 1506-1516.
[摘要 \(60\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(423KB\)](#) (78) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 求解变分不等式和不动点问题的公共元的修正次梯度外梯度算法**

刘丽平, 彭建文
 数学物理学报, 2022 (5): 1517-1536.
[摘要 \(67\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(516KB\)](#) (111) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 非光滑牛顿算法的收敛性**

许文丁, 钟婷
 数学物理学报, 2022 (5): 1537-1550.
[摘要 \(73\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(347KB\)](#) (103) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类带多项式约束的不确定凸优化问题的鲁棒可行性半径刻画**

肖彩云, 孙祥凯
 数学物理学报, 2022 (5): 1551-1559.
[摘要 \(81\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(366KB\)](#) (90) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类受随机扰动的动态优化问题的环境检测与响应**

燕嘉乐, 余旌胡
 数学物理学报, 2022 (5): 1560-1574.
[摘要 \(84\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(741KB\)](#) (108) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具Michaelis-Menten型收获的Leslie-Gower捕食-食饵扩散模型的动力学和模式**

马战平, 霍海峰, 向红
 数学物理学报, 2022 (5): 1575-1591.
[摘要 \(142\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(1308KB\)](#) (129) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类具有CTL免疫反应和免疫损害的HIV感染动力学模型的稳定性分析**

邓曙, 徐瑞
 数学物理学报, 2022 (5): 1592-1600.
[摘要 \(114\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(393KB\)](#) (129) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

Loading [MathJax]/jax/element/mml/optable/GeneralFunctionon.js