



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》编辑部招聘统计学编辑

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1期 刊出日期: 2022-02-26

[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

- 具有已知约化态的无限维量子系统态的秩**

杨舒媛, 贾衍
 数学物理学报, 2022 (1): 1-8.
[摘要 \(149\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(869KB\) \(226\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- B 值弱Orlicz α 拟狭空间的原子分解**

张传洲, 李甜甜, 焦樊
 数学物理学报, 2022 (1): 9-17.
[摘要 \(80\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(333KB\) \(115\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- C^{∞} 中双球相交域上的奇异积分方程**

龚定东, 郭玉琴
 数学物理学报, 2022 (1): 18-25.
[摘要 \(74\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(316KB\) \(111\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 拟齐次核的Hilbert型级数不等式的最佳搭配参数条件及应用**

洪勇, 陈强
 数学物理学报, 2022 (1): 26-34.
[摘要 \(83\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(331KB\) \(115\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 向量优化问题Benson真有效解的稳定性**

曾静, 胡瑞婷
 数学物理学报, 2022 (1): 35-44.
[摘要 \(105\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(402KB\) \(144\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类半线性椭圆方程柯西问题的正则化方法**

张宏武
 数学物理学报, 2022 (1): 45-57.
[摘要 \(103\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(430KB\) \(139\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具有次线性中立项的二阶阻尼微分方程的振动准则**

李文娟, 汤斌, 俞元洪
 数学物理学报, 2022 (1): 58-69.
[摘要 \(63\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(347KB\) \(100\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 带磁场的广义Zakharov模型的奇异解**

杨莹, 周锐, 朱世辉
 数学物理学报, 2022 (1): 70-85.
[摘要 \(93\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(425KB\) \(96\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 带有时滞项的超三次弱阻尼波方程一致吸引子的存在性**

朱凯旋, 谢永钦, 梅鑫钰, 邓习军
 数学物理学报, 2022 (1): 86-102.
[摘要 \(91\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(429KB\) \(114\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类带临界指数增长的椭圆型方程组两个正解的存在性**

万优艳, 谢俊
 数学物理学报, 2022 (1): 103-130.
[摘要 \(77\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(453KB\) \(110\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类带阻尼的吸引型奇性Duffing方程周期正解的存在性**

夏晨阳, 王焱辉, 程志波
 数学物理学报, 2022 (1): 131-138.
[摘要 \(99\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(303KB\) \(85\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 星图上非线性分数阶微分方程边值问题解的存在唯一性**

韩晓玲, 蔡楚溪, 杨虎军
 数学物理学报, 2022 (1): 139-156.
[摘要 \(115\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(367KB\) \(136\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具非定常数初值的全变差方程解的渐近性**

高天玲, 夏莉, 周鸣君, 张园园
 数学物理学报, 2022 (1): 157-164.
[摘要 \(104\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(352KB\) \(93\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 拟相对论薛定谔方程基态解的存在性与爆破行为**

杨连峰, 曹小雨
 数学物理学报, 2022 (1): 165-175.
[摘要 \(139\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(353KB\) \(117\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类具有修正的Leslie-Gower项的捕食-食饵模型的正解**

赵童, 袁海龙, 郭改慧
 数学物理学报, 2022 (1): 176-186.
[摘要 \(50\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(392KB\) \(98\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类三维逆时热传导问题的数值求解**

孟庆春, 张嘉
 数学物理学报, 2022 (1): 187-200.
[摘要 \(93\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(1591KB\) \(133\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类具变系数交错扩散的登革热模型**

朱敏, 刘梦丽
 数学物理学报, 2022 (1): 201-215.
[摘要 \(122\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(531KB\) \(95\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一个带重启步的改进PRP型谱共轭梯度法**

江蓁珍, 廖伟, 商金宝, 毋晓迪
 数学物理学报, 2022 (1): 216-227.
[摘要 \(105\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(494KB\) \(101\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具有年龄等级结构的种群竞争系统的最优收获控制**

何泽荣, 周楠
 数学物理学报, 2022 (1): 228-244.
[摘要 \(95\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(3345KB\) \(82\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类具有时滞及反馈控制的非自治非线性比率依赖食物链模型**

王长有, 李旭, 蒋涛, 杨强
 数学物理学报, 2022 (1): 245-268.
[摘要 \(130\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(1166KB\) \(101\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 双定数混合截尾下两参数Pareto分布的统计分析**

龙兵, 张忠占
 数学物理学报, 2022 (1): 269-281.
[摘要 \(48\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(416KB\) \(101\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 依时变化的随机环境中的分枝随机游动的局部极限定理的二阶展开**

高志强
 数学物理学报, 2022 (1): 282-305.
[摘要 \(55\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(494KB\) \(86\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Lévy模型下的最优寿险、消费和投资**

陈旭
 数学物理学报, 2022 (1): 306-320.
[摘要 \(77\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(457KB\) \(103\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)

Processing math: 23%