



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

2021年, 第41卷, 第4期 刊出日期: 2021-08-26 [上一期](#) [下一期](#)

本期栏目: 论文

全选
 合并摘要
 导出引用
 降阶/显示图片

论文

- $f''(z) + f''(z+c) = e^{Az+B}$ 的有限级亚纯解 [目](#)
 陈敬凤, 高宗升, 黄志波
 数学物理学报. 2021 (4): 913-920.
[摘要 \(102\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(303KB\)](#) (156) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类广义的十次Freud-型权函数 [目](#)
 王丹, 朱孟坤, Yang Chen, 王颖丽
 数学物理学报. 2021 (4): 921-935.
[摘要 \(89\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(559KB\)](#) (98) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类四次扰动Liénard系统的极限环分支 [目](#)
 朱红英, 韦敬志, 杨素敏, 蒋曹清
 数学物理学报. 2021 (4): 936-953.
[摘要 \(79\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(613KB\)](#) (219) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具有广义核的多线性平方算子与交换子的加权估计 [目](#)
 陈晓莉, 陈冬香, 朱红燕
 数学物理学报. 2021 (4): 954-967.
[摘要 \(77\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(354KB\)](#) (215) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 齐次核诱导的p-进制积分算子及其应用 [目](#)
 金建军, 唐树安, 冯小高
 数学物理学报. 2021 (4): 968-977.
[摘要 \(114\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(343KB\)](#) (102) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 因子von Neumann代数上的非线性 ζ -Jordan *-三重可导映射 [目](#)
 张万娟, 朱新安
 数学物理学报. 2021 (4): 978-988.
[摘要 \(53\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(267KB\)](#) (82) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- \mathbb{R}^3 中四面体的几个新Bonnesen型不等式 [目](#)
 张燕, 曾春娜, 王星星
 数学物理学报. 2021 (4): 989-996.
[摘要 \(54\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(350KB\)](#) (123) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 含Hardy型势的临界Grushin算子方程解的存在性和渐近估计 [目](#)
 张金凤, 杨登允
 数学物理学报. 2021 (4): 997-1012.
[摘要 \(71\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(386KB\)](#) (96) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类带局部非线性项的静态狄拉克方程的多重周期解 [目](#)
 张清业, 徐斌
 数学物理学报. 2021 (4): 1013-1023.
[摘要 \(57\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(389KB\)](#) (101) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 带p(η)-Laplacian算子的分数阶Langevin方程反周期边值问题解的存在性 [目](#)
 张纪凤, 张伟, 倪晋波, 任丹丹
 数学物理学报. 2021 (4): 1024-1032.
[摘要 \(71\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(348KB\)](#) (174) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 带Neumann边界条件的耗散半线性波动方程外问题的生命跨度估计 [目](#)
 赵曹曹, 兰家斌, 杨珊珊
 数学物理学报. 2021 (4): 1033-1041.
[摘要 \(58\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(339KB\)](#) (87) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 热弹性方程的快速生长或衰减估计 [目](#)
 李远飞, 石金斌, 朱基珊, 黄诗淇
 数学物理学报. 2021 (4): 1042-1052.
[摘要 \(61\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(401KB\)](#) (91) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类连续和不连续分段线性系统的周期解研究 [目](#)
 杨静, 柯昌成, 魏晓超
 数学物理学报. 2021 (4): 1053-1065.
[摘要 \(86\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(385KB\)](#) (81) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类基于Halley-Newton型的有效修正算法 [目](#)
 谢亚君
 数学物理学报. 2021 (4): 1066-1078.
[摘要 \(54\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(387KB\)](#) (71) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- DC复合优化问题的最优性条件 [目](#)
 胡玲莉, 田利萍, 方东辉
 数学物理学报. 2021 (4): 1079-1087.
[摘要 \(49\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(313KB\)](#) (68) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类扩散方程的PDP反馈控制和稳定性分析 [目](#)
 范东霞, 赵东霞, 史娜, 王婷婷
 数学物理学报. 2021 (4): 1088-1096.
[摘要 \(77\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(339KB\)](#) (91) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 时间非齐次二态量子游荡的演化过程分析 [目](#)
 林运国
 数学物理学报. 2021 (4): 1097-1110.
[摘要 \(73\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(413KB\)](#) (99) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 基于迭代学习算法的偏微分多智能体系统的包容控制 [目](#)
 张丹, 傅勤, 陈振杰
 数学物理学报. 2021 (4): 1111-1123.
[摘要 \(76\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(557KB\)](#) (89) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 回归模型参数的变点检测方法研究 [目](#)
 郑金辉, 余桂娟, 丁义明, 施泽宇
 数学物理学报. 2021 (4): 1124-1134.
[摘要 \(106\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(963KB\)](#) (103) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 时变混合分数布朗运动下带交易费用的亚式期权定价 [目](#)
 丁毅, 郭福军
 数学物理学报. 2021 (4): 1135-1146.
[摘要 \(59\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(503KB\)](#) (70) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 模糊厌恶下最小Drawdown概率的最优投资再保险策略 [目](#)
 赵玉莹, 温玉珍
 数学物理学报. 2021 (4): 1147-1165.
[摘要 \(64\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(696KB\)](#) (83) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 在修正二元Min(N, D)-策略下多级适应性休假M/G/1排队系统的性能分析 [目](#)
 王敏, 康应辉, 兰培军
 数学物理学报. 2021 (4): 1166-1180.
[摘要 \(49\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(582KB\)](#) (71) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 带时滞的尺度等级结构种群系统的最优初始控制 [目](#)
 何泽荣, 韩梦杰
 数学物理学报. 2021 (4): 1181-1191.
[摘要 \(52\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(403KB\)](#) (66) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具有Crowley-Martin型功能反应的捕食者-食饵模型的复杂动力学和随机敏感性分析 [目](#)
 王鹏飞, 冯涛, 孟新柱
 数学物理学报. 2021 (4): 1192-1203.
[摘要 \(81\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(1439KB\)](#) (93) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具时滞扩散效应的病原体-免疫模型的稳定性及分支 [目](#)
 王晶凤, 杨德中
 数学物理学报. 2021 (4): 1204-1217.
[摘要 \(80\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(903KB\)](#) (387) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 转换机制下具有非线性扰动的随机SIVS传染病模型的定性分析 [目](#)
 张仰华, 张倩
 数学物理学报. 2021 (4): 1218-1234.
[摘要 \(57\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(696KB\)](#) (84) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具有隔离和不完全治疗的传染病模型的全局稳定性 [目](#)
 丰利鲁, 王德芬
 数学物理学报. 2021 (4): 1235-1248.
[摘要 \(81\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(855KB\)](#) (187) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)