



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》编辑部招聘科研编辑

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

2020年, 第40卷, 第2期 刊出日期: 2020-04-26

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

- 紧流形上的Schrödinger算子的谱间隙估计**

何跃, 赫海龙
 数学物理学报. 2020 (2): 257-270.
[摘要 \(111\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(433KB\) \(108\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 二维Lipschitz区域上一类带 L^p**

杜志华, 李玉妹
 数学物理学报. 2020 (2): 271-287.
[摘要 \(72\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(432KB\) \(85\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 单位球上正规权Zygmund空间上的加权复合算子**

徐恩, 张学军
 数学物理学报. 2020 (2): 288-303.
[摘要 \(72\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(401KB\) \(80\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 多圆盘Bergman空间上Toeplitz算子的乘积和交换性**

孙志玲
 数学物理学报. 2020 (2): 304-314.
[摘要 \(76\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(341KB\) \(96\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 平面不可压缩Navier-Stokes方程五模系统的力学机理及能量演化**

王贺元
 数学物理学报. 2020 (2): 315-327.
[摘要 \(89\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(2122KB\) \(70\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一阶格点系统的不变测度与Liouville型方程**

季永军, 桑燕苗, 赵才地
 数学物理学报. 2020 (2): 328-339.
[摘要 \(75\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(389KB\) \(87\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具有周期系数的左定Sturm-Liouville问题的特征值不等式**

孙龙涛, 郝晓玲, 牛天
 数学物理学报. 2020 (2): 340-351.
[摘要 \(71\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(297KB\) \(81\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 2-Banach空间上三次-四次混合型函数方程的Hyers-Ulam-Rassias稳定性**

王春, 许天周
 数学物理学报. 2020 (2): 352-368.
[摘要 \(62\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(338KB\) \(70\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一个混合核Hilbert型积分不等式及其算子范数表达式**

刘琼, 刘英迪
 数学物理学报. 2020 (2): 369-378.
[摘要 \(52\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(339KB\) \(79\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 自然增长条件下的非齐次A-调和方程弱解的梯度估计**

张雅楠, 闫頔, 佟玉泉
 数学物理学报. 2020 (2): 379-394.
[摘要 \(50\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(397KB\) \(75\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Hilbert空间中关于变分不等式问题和不动点问题的粘性隐式中点算法**

魏炳
 数学物理学报. 2020 (2): 395-407.
[摘要 \(90\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(296KB\) \(76\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Banach空间阻尼弹性系统L-拟mild解的存在性**

司海德
 数学物理学报. 2020 (2): 408-421.
[摘要 \(69\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(355KB\) \(75\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 高阶Chen-Lee-Liu方程在半直线上的初边值问题**

胡贝贝, 张玲, 张宇
 数学物理学报. 2020 (2): 422-431.
[摘要 \(64\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(500KB\) \(72\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Kirchhoff方程单峰解的局部唯一性**

许诗敬, 王春花
 数学物理学报. 2020 (2): 432-440.
[摘要 \(61\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(312KB\) \(89\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 再生核移位勒让德基函数法求解分数阶微分方程**

巩金童, 么焕民
 数学物理学报. 2020 (2): 441-451.
[摘要 \(61\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(462KB\) \(59\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 分数阶广义扰动热波方程**

欧阳成, 汪维刚, 莫惠琪
 数学物理学报. 2020 (2): 452-459.
[摘要 \(79\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(389KB\) \(75\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 缺失数据下部分非线性变系数EV模型的统计推断**

马奕佳, 薛苗, 严飞
 数学物理学报. 2020 (2): 460-474.
[摘要 \(87\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(601KB\) \(107\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 重尾非线性自回归模型自加权M-估计的渐近分布**

傅可昂, 丁丽, 李碧巧
 数学物理学报. 2020 (2): 475-483.
[摘要 \(66\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(393KB\) \(72\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Brown运动增量拟必然局部Strassen重对数律**

李丰兵, 刘永宏
 数学物理学报. 2020 (2): 484-491.
[摘要 \(84\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(287KB\) \(67\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 由时变Lévy噪声驱动的随机微分方程的平均值原理**

程熙娟, 任亦, 王嘉
 数学物理学报. 2020 (2): 492-500.
[摘要 \(71\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(282KB\) \(100\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 非时齐复合Poisson风险模型的破产特征量分析**

邓迎春, 李满, 董娅, 周杰明
 数学物理学报. 2020 (2): 501-514.
[摘要 \(60\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(467KB\) \(58\)](#) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类非线性年龄等级结构种群模型的数值解法**

何泽荣, 张智强, 袁智勇
 数学物理学报. 2020 (2): 515-526.
[摘要 \(63\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(465KB\) \(66\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 具周期性潜伏期的SEIR传染病模型的动力学**

王双明, 莫馨露, 张明军, 梁俊棠
 数学物理学报. 2020 (2): 527-539.
[摘要 \(160\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(608KB\) \(177\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 封闭空间中新型冠状病毒肺炎传播模型:以日本“钻石公主号”邮轮为例**

程欣欣, 姚亚倩, 黄刚
 数学物理学报. 2020 (2): 540-544.
[摘要 \(275\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(491KB\) \(164\)](#) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)