



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

2020年, 第40卷, 第6期 刊出日期: 2020-12-26

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

Fock型空间上的广义不确定原理

吴海桂, 梁玉霞

数学物理学报, 2020 (6): 1409-1419.

摘要 (95) RICH HTML PDF(353KB) (152) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

一类无界算子的二次数值域和谱

邱文斌, 齐雅茹

数学物理学报, 2020 (6): 1420-1430.

摘要 (61) RICH HTML PDF(470KB) (97) ☆ 收藏

数据和表 | 参考文献 | 相关文章 | 计量指标

度量测度空间上 θ 型Marcinkiewicz积分及交换子

谔光辉, 陶双平

数学物理学报, 2020 (6): 1431-1445.

摘要 (62) RICH HTML PDF(395KB) (108) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

带变量核奇异积分算子的 ρ - ν 变差

龚珍兵, 陈艳萍, 陶文宇

数学物理学报, 2020 (6): 1446-1460.

摘要 (60) RICH HTML PDF(377KB) (86) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

Orlicz空间中A-调和方程很弱解得 L^{ϕ} 估计

佟玉霞, 王群茹, 谷建涛

数学物理学报, 2020 (6): 1461-1480.

摘要 (49) RICH HTML PDF(408KB) (65) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

复微分方程解的增长性及解在若干函数空间的条件

阳卫锋

数学物理学报, 2020 (6): 1481-1491.

摘要 (73) RICH HTML PDF(342KB) (74) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

Stein流形的解析簇上推广的Koppelman-Leray公式

陈叔瑾

数学物理学报, 2020 (6): 1492-1510.

摘要 (50) RICH HTML PDF(373KB) (63) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

拟凸Hartogs域到复空间形式的全纯等距嵌入映射的存在性

郝毅红, 王安

数学物理学报, 2020 (6): 1511-1524.

摘要 (52) RICH HTML PDF(397KB) (66) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

乘积流形 $M^n \times \mathbb{R}^n$ 中一类常平均曲率方程解的存在性和唯一性

高雅, 毛井, 宋春兰

数学物理学报, 2020 (6): 1525-1536.

摘要 (61) RICH HTML PDF(443KB) (81) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

一类带强迫项的高阶半线性分数阶微分方程的广义Lyapunov不等式

马德普, OzbeklerAbdullah

数学物理学报, 2020 (6): 1537-1551.

摘要 (57) RICH HTML PDF(346KB) (86) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

源于非线性层晶格模型的一耦合Boussinesq型广义方程组的Cauchy问题

陈翔英, 陈国旺

数学物理学报, 2020 (6): 1552-1567.

摘要 (54) RICH HTML PDF(369KB) (72) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

一类半线性波动方程的适定性

肖常旺, 郭飞

数学物理学报, 2020 (6): 1568-1589.

摘要 (145) RICH HTML PDF(437KB) (97) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

带有双临界顶的薛定谔-泊松系统非平凡解的存在性

冯晓晶

数学物理学报, 2020 (6): 1590-1598.

摘要 (97) RICH HTML PDF(323KB) (93) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

高阶各向异性Cahn-Hilliard-Navier-Stokes系统的弱解

罗妍, 潘前, 罗宏

数学物理学报, 2020 (6): 1599-1611.

摘要 (49) RICH HTML PDF(353KB) (99) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

一类分数阶Schrödinger-Kirchhoff方程多重解的存在性

李建利, 李安然, 魏重庆, 李刚

数学物理学报, 2020 (6): 1612-1621.

摘要 (59) RICH HTML PDF(348KB) (108) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

一类分数阶 p -Laplace方程基态解的存在性及其渐进行为

韩娅玲, 向建林

数学物理学报, 2020 (6): 1622-1633.

摘要 (68) RICH HTML PDF(350KB) (83) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

含Caffarelli-Kohn-Nirenberg不等式和非线性边界条件的拟线性椭圆型方程组的多解性

李琴, 杨作东

数学物理学报, 2020 (6): 1634-1645.

摘要 (63) RICH HTML PDF(333KB) (61) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

具有对数敏感度和混合边界的一维趋化模型解的整体存在性和收敛性

王娟, 原子景

数学物理学报, 2020 (6): 1646-1669.

摘要 (59) RICH HTML PDF(438KB) (75) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

行向AANA随机变量阵列加权之和的完全矩收敛性

孟兵, 王定成, 吴群英

数学物理学报, 2020 (6): 1670-1681.

摘要 (70) RICH HTML PDF(292KB) (95) ☆ 收藏

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

有环的可逆马氏链的统计确认

向绪言, 付海琴, 周杰, 邓迎春, 杨向群

数学物理学报, 2020 (6): 1682-1698.

摘要 (79) RICH HTML PDF(542KB) (78) ☆ 收藏

数据和表 | 参考文献 | 相关文章 | 计量指标

Bogolubov-Tolmachev-Shirkov模型临界温度和能隙解的数值方法

葛志昊, 李瑞华

数学物理学报, 2020 (6): 1699-1711.

摘要 (54) RICH HTML PDF(344KB) (80) ☆ 收藏

数据和表 | 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稳定性

何泽荣, 张智强, 王阳

数学物理学报, 2020 (6): 1712-1722.

摘要 (84) RICH HTML PDF(536KB) (95) ☆ 收藏

数据和表 | 参考文献 | 相关文章 | 计量指标