



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》编辑部招聘启事

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4期 刊出日期: 2020-08-26

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

- 非等熵Chaplygin气体测度值解存在性**

陈雨风, 陈婷婷, 王振
 数学物理学报, 2020 (4): 833-841.
[摘要](#) (117) [RICH HTML](#) [PDF](#)(339KB) (155) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- Kirchhoff型方程有关的非线性方程多解的存在性**

梁文翠, 张正杰
 数学物理学报, 2020 (4): 842-849.
[摘要](#) (96) [RICH HTML](#) [PDF](#)(302KB) (138) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类修正Gross-Pitaevskii方程基态解的存在性**

童小琴, 张旭民
 数学物理学报, 2020 (4): 850-856.
[摘要](#) (73) [RICH HTML](#) [PDF](#)(340KB) (106) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 无边界约束的一类新Kirchhoff型问题的古典解**

王琰, 姜洪敏, 韦维
 数学物理学报, 2020 (4): 857-868.
[摘要](#) (140) [RICH HTML](#) [PDF](#)(391KB) (106) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类拟线性薛定谔方程的多重扰动问题**

群婉丽
 数学物理学报, 2020 (4): 869-881.
[摘要](#) (85) [RICH HTML](#) [PDF](#)(292KB) (87) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类抽象二元非线性算子的不动点的存在性与唯一性**

史平
 数学物理学报, 2020 (4): 882-890.
[摘要](#) (67) [RICH HTML](#) [PDF](#)(324KB) (99) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 退化抛物型方程的一个初值反演问题**

杨柳, 邓静茶
 数学物理学报, 2020 (4): 891-903.
[摘要](#) (86) [RICH HTML](#) [PDF](#)(2054KB) (108) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 带inflow边界条件的Landau方程解的性态研究**

刘莉萍, 杨航, 马骏
 数学物理学报, 2020 (4): 904-917.
[摘要](#) (63) [RICH HTML](#) [PDF](#)(380KB) (77) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 分数阶扩散的三维液晶方程的整体正则性**

李强
 数学物理学报, 2020 (4): 918-924.
[摘要](#) (76) [RICH HTML](#) [PDF](#)(280KB) (77) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 高阶方程混合边界齐次化问题**

王娟, 赵杰
 数学物理学报, 2020 (4): 925-933.
[摘要](#) (75) [RICH HTML](#) [PDF](#)(326KB) (70) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 带阻尼项的二阶非线性中立型Emden-Fowler微分方程的振动准则**

仇志余, 宋菲群, 李同兴, 俞元洪
 数学物理学报, 2020 (4): 934-946.
[摘要](#) (60) [RICH HTML](#) [PDF](#)(414KB) (91) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 旋转重力毛细管双层流中的小振幅孤立界面波**

王贵君, 王秋慧
 数学物理学报, 2020 (4): 947-976.
[摘要](#) (51) [RICH HTML](#) [PDF](#)(686KB) (28) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 次可加拓扑压变分原理的另一证明**

徐兰
 数学物理学报, 2020 (4): 977-982.
[摘要](#) (63) [RICH HTML](#) [PDF](#)(302KB) (86) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类具有时滞的非局部反应扩散方程非单调临界行波解的全局稳定性**

周永辉
 数学物理学报, 2020 (4): 983-992.
[摘要](#) (76) [RICH HTML](#) [PDF](#)(319KB) (96) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 混合型脉冲微分方程的数值振动性分析**

闫朝琳, 高建芳
 数学物理学报, 2020 (4): 993-1006.
[摘要](#) (43) [RICH HTML](#) [PDF](#)(381KB) (57) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 不确定凸优化问题鲁棒近似解的最优性**

李萌, 余国林
 数学物理学报, 2020 (4): 1007-1017.
[摘要](#) (53) [RICH HTML](#) [PDF](#)(342KB) (68) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类分数阶Langevin方程预估校正算法的数值分析**

蒲琳, 杨晓忠, 孙淑珍
 数学物理学报, 2020 (4): 1018-1028.
[摘要](#) (59) [RICH HTML](#) [PDF](#)(573KB) (82) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 四阶偏微分多智能体系统的迭代学习控制**

祁鹏飞, 傅勤
 数学物理学报, 2020 (4): 1029-1042.
[摘要](#) (67) [RICH HTML](#) [PDF](#)(450KB) (67) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- n -维分段光滑微分系统的周期轨分支**

杨纪华, 张二丽
 数学物理学报, 2020 (4): 1043-1052.
[摘要](#) (46) [RICH HTML](#) [PDF](#)(311KB) (71) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 分数阶非线性时滞脉冲微分系统的全局Mittag-Leffler稳定性**

刘健, 张志信, 蒋威
 数学物理学报, 2020 (4): 1053-1060.
[摘要](#) (55) [RICH HTML](#) [PDF](#)(322KB) (67) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 关于Syndetic敏感和Multi敏感在Frechet空间的一个注记**

魏政权, 朱培勇
 数学物理学报, 2020 (4): 1061-1071.
[摘要](#) (86) [RICH HTML](#) [PDF](#)(313KB) (68) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 有限二阶矩情形与重尾情形下的Hurst参数**

吴星
 数学物理学报, 2020 (4): 1072-1082.
[摘要](#) (74) [RICH HTML](#) [PDF](#)(386KB) (86) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 一类具结构化的细菌种群模型中出现的迁移算子的谱分析**

王胜华, 马江山
 数学物理学报, 2020 (4): 1083-1094.
[摘要](#) (53) [RICH HTML](#) [PDF](#)(339KB) (61) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 鲁棒复合优化问题的Lagrange对偶**

叶冬平, 方东琛
 数学物理学报, 2020 (4): 1095-1107.
[摘要](#) (64) [RICH HTML](#) [PDF](#)(355KB) (72) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
- 基于客户来到的二维风险模型的精细大偏差**

肖海民, 王占魁
 数学物理学报, 2020 (4): 1108-1120.
[摘要](#) (61) [RICH HTML](#) [PDF](#)(337KB) (78) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)