



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》编辑部招聘编校编辑

| | |
|---|--|
| <p>资料下载 更多...</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 | <p>友情链接</p> <ul style="list-style-type: none"> 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5期 刊出日期: 2020-10-26 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**
- 复合函数-微分方程亚纯解的性质**

刘曼莉, 高凌云
 数学物理学报, 2020 (5): 1121-1131.
[摘要 \(94\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(359KB\)](#) (151) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 新的(2+1)维超对称可积方程**

陈芳, 孙译宇, 陈敏茹, 颜超斐
 数学物理学报, 2020 (5): 1132-1141.
[摘要 \(89\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(294KB\)](#) (85) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 同胚映射的代数指数、Holder指数和拟对称指数**

杨存基, 程涛, 杨善双
 数学物理学报, 2020 (5): 1142-1150.
[摘要 \(80\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(332KB\)](#) (99) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - C^n 中对数权一般函数空间上的Bergman型算子**

唐鹏程, 徐思, 张宇军
 数学物理学报, 2020 (5): 1151-1162.
[摘要 \(96\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(365KB\)](#) (93) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 调和线性微分算子的半径问题**

唐振永, 王麒麟, 龙波清
 数学物理学报, 2020 (5): 1163-1174.
[摘要 \(92\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(309KB\)](#) (92) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 一类具有毒素的非均匀chemostat模型正解的存在性和唯一性**

李海侠
 数学物理学报, 2020 (5): 1175-1185.
[摘要 \(83\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(392KB\)](#) (79) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 一类线性双调和方程变号解的存在性与多重性**

包昊, 孙倩
 数学物理学报, 2020 (5): 1186-1191.
[摘要 \(68\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(244KB\)](#) (78) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 带有积分边界条件的奇异振动边值问题的渐近解**

武利猛, 倪明康, 李素红, 陆海波
 数学物理学报, 2020 (5): 1192-1203.
[摘要 \(62\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(399KB\)](#) (81) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 一个弱耗散修正的二分量Dullin-Gottwald-Holm系统解的行为研究**

田守富
 数学物理学报, 2020 (5): 1204-1223.
[摘要 \(65\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(413KB\)](#) (75) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 带有凸非线性项的分数阶Laplace方程的解的对称性**

李振杰, 李磊
 数学物理学报, 2020 (5): 1224-1234.
[摘要 \(67\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(356KB\)](#) (85) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 含 Φ -Laplace算子和凹凸非线性项的拟线性椭圆型方程正解的分歧性**

王明昊, 贾高
 数学物理学报, 2020 (5): 1235-1247.
[摘要 \(57\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(531KB\)](#) (54) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 具有非线性边界条件的瞬态热传导方程的二择一结果**

李云飞, 李志青
 数学物理学报, 2020 (5): 1248-1258.
[摘要 \(62\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(364KB\)](#) (90) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - N 维外区域中带变系数非线性项的半线性波动方程解的爆破**

黄守军, 王娟
 数学物理学报, 2020 (5): 1259-1268.
[摘要 \(55\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(308KB\)](#) (79) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 第二类完全 p -椭圆积分关于Hölder平均的凹性**

王蔚坤, 何再根, 褚玉明
 数学物理学报, 2020 (5): 1269-1281.
[摘要 \(54\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(381KB\)](#) (73) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 基于序方法的Hilfer分数阶积分微分方程的逼近可控性**

吕静云, 杨小远
 数学物理学报, 2020 (5): 1282-1294.
[摘要 \(77\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(339KB\)](#) (90) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 非局部奇异二阶微分方程的Weyl分类**

刘志文, 慕建刚, 徐亚飞
 数学物理学报, 2020 (5): 1295-1304.
[摘要 \(47\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(340KB\)](#) (63) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 形变Boussinesq型方程族及其守恒律和Darboux变换**

何国亮, 郑真真, 徐涛
 数学物理学报, 2020 (5): 1305-1318.
[摘要 \(58\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(807KB\)](#) (57) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 常微分不等式及其在半线性波动方程的应用**

黄守军, 孟希望
 数学物理学报, 2020 (5): 1319-1332.
[摘要 \(94\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(368KB\)](#) (69) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 分片光滑边值问题的再生核方法**

赵志红, 林迎珍
 数学物理学报, 2020 (5): 1333-1340.
[摘要 \(64\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(357KB\)](#) (68) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 带有时滞项的复Ginzburg-Landau方程的拉回吸引子**

朱航旋, 谢永钦, 周峰, 邓习军
 数学物理学报, 2020 (5): 1341-1353.
[摘要 \(57\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(392KB\)](#) (72) ☆ 收藏
[参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 一种非结构网格上求解拉格朗日形式可压缩欧拉方程的二阶RKDG方法**

赵晓龙, 邱美兰, 蔚喜军, 傅芳, 邹世俊
 数学物理学报, 2020 (5): 1354-1361.
[摘要 \(100\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(819KB\)](#) (71) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 流体相互作用模型的粘性分高有限元方法**

李伟, 董鹏展
 数学物理学报, 2020 (5): 1362-1380.
[摘要 \(69\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(471KB\)](#) (64) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 线性回归模型参数估计方法的分辨率**

张鼎, 余旌胡
 数学物理学报, 2020 (5): 1381-1392.
[摘要 \(73\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(660KB\)](#) (78) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)
 - 电磁粒子模拟中电荷守恒的电流分配方案满足的统一公式**

付梅艳, 卢眺, 朱涵蕴
 数学物理学报, 2020 (5): 1393-1408.
[摘要 \(76\)](#) [RICH HTML](#) [PDF\(555KB\)](#) (85) ☆ 收藏
[数据和表](#) | [参考文献](#) | [相关文章](#) | [计量指标](#)