

数学物理学报

*Acta Scientia
Mathematica*

卷(Volume)39 期(Number)5 辑(Series)A 2019



目次(Contents)

- 凸体与星体混合的等周不等式 赵长健 (993)
- 拟莫比乌斯映射与拟度量空间的连通性 刘红军 黄小军 (1001)
- 半正通向曲率的四维 Shrinking Gradient Ricci Solitons 张琳洪 (1011)
- 线性算子的非负广义逆 宋慧花 (1018)
- 一类 Hamiltonian 系统的 Abelian 积分的零点 杨纪平 张二雷 (1025)
- 一类抛物方程爆破时间下界的确定方法与有效性分析
..... 章思航 凌弘球 周译文 (1033)
- 二阶广义 Emden-Fowler 型延迟微分方程的振荡性分析 李婧磊 (1041)
- 上下解反向的脉冲微分包含解的存在性 罗艳 谢文哲 (1055)
- (3+1)维广义 Kadomtsev-Petviashvili 方程新的精确周期孤立波解
..... 李顺 刘建国 陆逸武 (1064)
- 多介质流体动力学系统的弱解 刘树君 (1077)
- 一类非线性 Schrödinger 方程三种类型的解 杨艳芳 王友军 (1087)
- 一类带临界指数的非齐次 Kirchhoff 型问题第二个正解的存在性
..... 吉蕾 廖家伟 (1094)
- 关于热物-热物 Keller-Segel 类模型的全局解和渐近性 吴杰 林虹霞 (1102)
- Neumann 边值齐次化问题, $W^{2,p}$ 强收敛估计 王娟 赵杰 (1116)
- 带有分数阶耗散的三维广义 Oldroyd-B 模型的整体正则性 张秋月 (1125)
- 涉及水平分量的 NS 方程与 MHD 方程的正则性准则 张辉 许娟 (1136)
- 半线性波动方程 Cauchy 问题解的生命跨度估计 蒋红标 江海航 (1146)
- 抛物积分微分方程的 Wilson 元收敛性分析 梁聪刚 杨晓侠 石东洋 (1158)

下转封四

中国科学院武汉物理与数学研究所主办
科学出版社 出版



数学物理学报

*Acta Scientia
Mathematica*

卷(Volume)39 期(Number)5 辑(Series)A 2019



目次(Contents)

- 凸体与星体混合的等周不等式 赵长健 (993)
- 拟莫比乌斯映射与拟度量空间的连通性 刘红军 黄小军 (1001)
- 半正通向曲率的四维 Shrinking Gradient Ricci Solitons 张琳洪 (1011)
- 线性算子的非负广义逆 宋慧花 (1018)
- 一类 Hamiltonian 系统的 Abelian 积分的零点 杨纪平 张二酉 (1025)
- 一类抛物方程爆破时间下界的确定方法与有效性分析
..... 章思航 凌弘球 周译文 (1033)
- 二阶广义 Emden-Fowler 型延迟微分方程的振荡性分析 李婧磊 (1041)
- 上下解反向的脉冲微分包含解的存在性 罗艳 谢文哲 (1055)
- (3+1)维广义 Kadomtsev-Petviashvili 方程新的精确周期孤立波解
..... 李顺 刘建国 陆逸武 (1064)
- 多介质流体动力学系统的弱解 刘树君 (1077)
- 一类非线性 Schrödinger 方程三种类型的解 杨艳芳 王友军 (1087)
- 一类带临界指数的非齐次 Kirchhoff 型问题第二个正解的存在性
..... 吉蕾 廖家伟 (1094)
- 关于热物-热物 Keller-Segel 类模型的全局解和渐近性 吴杰 林虹霞 (1102)
- Neumann 边值齐次化问题, $W^{2,p}$ 强收敛估计 王娟 赵杰 (1116)
- 带有分数阶耗散的三维广义 Oldroyd-B 模型的整体正则性 张秋月 (1125)
- 涉及水平分量的 NS 方程与 MHD 方程的正则性准则 张辉 许娟 (1136)
- 半线性波动方程 Cauchy 问题解的生命跨度估计 蒋红标 江海航 (1146)
- 抛物积分微分方程的 Wilson 元收敛性分析 梁聪刚 杨晓侠 石东洋 (1158)

下转封四

中国科学院武汉物理与数学研究所主办
科学出版社 出版

