

非线性Sobolev-Galpern方程差分格式的长时间收敛性和稳定性

王肖玉、朱永贵

中国人民大学, 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文讨论了非线性Sobolev-Galpern初边值问题, 给出了

Sobolev-Galpern方程的有限差分格式在 $t \rightarrow 0$ 时的长时间收敛性和稳定性的证明

关键词 [非线性Sobolev-Galpern方程](#) [初边值问题](#) [有限差分格式](#) [收敛性](#) [稳定性](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 wangxiaoyu@rdfz.cn

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“非线性Sobolev-Galpern方程”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王肖玉朱永贵](#)