

一类修正的Navier-Stokes方程组Neumann边值问题的弱解

施小丁

北京化工大学应用数理系!北京,100029

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 讨论一类修正的Navier-Stokes型方程组Neumann边值问题的可解性及解的性质.

关键词 [Navier-Stokes方程组,弱解,正则性](#)

分类号

WEAK SOLUTIONS FOR THE MODIFICATION OF NAVIER-STOKES EQUATIONS WITH NEUMANN BOUNDARY CONDITIONS

SHI XIAODING

Department of Applied Mathematics and Physics, Beijing University of Chemical Technology, Beijing 100029

Abstract In this article we discuss solvability and related properties for modification of the Navier-Stokes equation with Neumann boundary conditions.

Key words [Navier-Stokes equations](#) [weak solution](#) [regularity](#)

DOI:

通讯作者

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“Navier-Stokes方程组,弱解,正则性”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [施小丁](#)