

地磁流体方程的近似惯性流形

何树红, 戴正德

云南大学数学系昆明 650091

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文考虑地磁流体方程, 在二维情形下, 我们构造了地磁流体方程的近似惯性流形.

关键词 [地磁流体方程, 近似惯性流形](#)

分类号

ON APPROXIMATE INERTIAL MANIFOLDS TO THE EQUATIONS FOR THE FLOW AND MAGNETIC FIELD WITHIN THE EARTH

Shu Hong HE, Zheng De DAI

Department of Mathematics, Yunnan University, Kunming 650091, P.R.China

Abstract The equations for the flow and magnetic field within the earth is considered in this paper. We construct the approximate inertial manifolds that approximates closely the global attractor in the two-dimensional case.

Key words [The equation for the flow and magnetic field with the earth](#) [approximate inertial manifolds](#)

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“地磁流体方程, 近似惯性流形”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [何树红](#)
- [戴正德](#)