

Lax表示的变形与Hamilton方程族的Lax表示

郭福奎

山东矿业学院数学系

收稿日期 1992-12-7 修回日期 1993-4-30 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文首先给出了构造演化方程族的Lax表示的马文秀方法的一种变形, 后对这一方法作了改进, 使之适用于Hamilton形式的方程族. 作为应用, 得到了具有非等谱Lax表示的杨方程族.

关键词 [Lax表示](#) [Hamilton方程族](#)

分类号

Abstract

Key words

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“Lax表示”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

· [郭福奎](#)