

物理学

非保守动力系统的Lie对称性代数

刘翠梅, 李彦敏, 傅景礼

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

研究非保守动力系统的Lie对称性代数.利用1-1影射的方法,从线性运动方程的2个解出发,给出了系统的Lie点对称性代数和Lie接触对称性代数.

关键词 [李代数](#) [对称性](#) [无限小变换](#) [非完整动力系统](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘翠梅; 李彦敏; 傅景礼

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(674KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“李代数”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘翠梅](#)
 - [李彦敏](#)
 - [傅景礼](#)