

# 一类平面D3等变映射的分歧和混沌

杨忠华;;郭谦

( 上海师范大学数学科学学院, 上海 )

中图分类号: 0415.5 0177.91

**摘要:** 讨论了一类平面D 3等变映射的分歧和混沌, 计算显示出这一类D 3等变映射随着参数的变化其解发生倍周期分歧从而走向混沌, 混沌吸引子由Z 2对称发展到D 3对称的全过程。

**关键词:** 平面D3等变映射;;倍周期分歧;;混沌吸引子;;不动点

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页