

Henon映射周期点分在的混沌区

迟洪钦, 吴忠英

(上海师范大学计算机科学系, 上海交通大学应用数学系)

中图分类号:

摘要: 本文报道了应用P C机大量迭代计算找到的一个H e n o n映射周期点分布的混沌区, 以及一些较长周期的周期环, 参数取值范围为 $1.0 \leq a \leq 1.2$, $-0.5 \leq b \leq -0.4$. 根据混沌动力学的理论对所得到的结果进行分析, 给出解释.

关键词: Henon映射; 周期点; 混沌; 周期环

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页