

文章内容

标题:	强迫的Oregonator振子中阵发混沌
作者:	李步雷
发表年限:	1998
发表期号:	4
单位:	西北大学化学系
关键词:	阵发混沌 俄勒岗模型 Oregonator振子
摘要:	用数值计算证明, 在周期外力作用下的Oregonator模型中存在着向混沌状态的阵发道路2, 在参数空间中发现周期3区域, 对应于一映像相像切分岔, 每个切分岔开始前均可以看到阵发混沌, 倍周期分岔道路和阵发道路可以通向一个混沌  强迫的Oregonator振子中阵发混沌.pdf

打印

关闭