



勤数
笃系
求真
天地

中国科学院数学与系统科学研究院
Academy of Mathematics and Systems Science
Chinese Academy of Sciences

- 首页
- 单位概况
- 组织机构
- 研究队伍
- 科研成果
- 教育培养
- 党群文化
- 人与事
- 期刊学会
- 图书馆
- 信息公开

现在位置: 首页 > 学术报告

Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Colloquia & Seminars

Speaker: 柳翔 博士, 数学所

Inviter:

Title: Linked periodic orbits of disc homeomorphisms

Time & Venue: 2022.11.23 14:30-16:30 南楼N533

Abstract:

In 1990, Gambaudo introduced the notion of linking of two invariant sets of a surface self-map. Most of the known results of linked periodic orbits are about an orbit linked with a fixed point. In this talk, based on the forcing relation of braids, we present a method for finding periodic orbits which are linked with a given periodic orbit of an orientation-preserving homeomorphism of the disc. New examples are provided.

[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)

[电子政务平台](#) | [科技网邮箱](#) | [ARP系统](#) | [会议服务平台](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#)



版权所有 © 中国科学院数学与系统科学研究院 备案号: 京ICP备05002806-1号 京公网安备110402500020号
电话: 86-10-82541777 传真: 86-10-82541972 Email: contact@amss.ac.cn
地址: 北京市海淀区中关村东路55号 邮政编码: 100190

