



数  
系  
天  
地  
勤  
笃  
求  
真

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:** 章志飞教授, 北京大学

**Inviter:**

**Title:** Long-time behavior of Alfvén waves in a flowing plasma

**Language:** Chinese

**Time & Venue:** 2023.04.27 14:00-15:00 南楼202

**Abstract:**

In this talk, we consider the long-time behavior of the linearized MHD equations around a steady flowing plasma. We confirm the following physical phenomenon: there will be a generation of a magnetic island if magnetic shear exceeds flow shear, while the magnetic island will be destroyed if flow shear exceeds magnetic shear.

[【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](#)



中国科学院  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

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](mailto:contact@amss.ac.cn)  
地址: 北京市海淀区中关村东路55号 邮政编码: 100190

