



勤  
笃  
求  
真  
数  
系  
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:** 赵泽华, 北理工

**Inviter:** 范晨捷

**Title:** On scattering for NLS on waveguide manifolds (III)

**Time & Venue:** 2022.11.10 15:00-16:00 思源楼 S813

**Abstract:** In these series talks, we will give an overview for a direction of NLS results: long time behavior for NLS on waveguide manifolds (semiperiodic spaces). We will discuss the main ideas, main tools to handle these problems and the differences from the Euclidean case. In particular, we will also discuss a specific and representative result in this direction by Z. Hani and B. Pausader (they study quintic NLS on RT2).

[【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

