



勤数  
笃系  
求真  
求地

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:** 田野研究员, 中国科学院数学与系统科学研究院

**Inviter:**

**Title:** Markov Chains and  $\theta$ -Congruent Number Problem

**Time & Venue:** 2022.11.15 11: 00 N204 腾讯会议 ID: 996-997-920

**Abstract:**

A positive integer  $n$  is called a  $\theta$ -congruent number if  $n \sin \theta$  is the area of a triangle with rational side lengths and with an angle  $\theta$ . Markov chains play a key role in the study of the distribution of  $\theta$ -congruent numbers. In this talk, we introduce our recent work on the distribution problem.

[【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](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

