



## 复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目：锥度量的离散共形

报告人：聂鑫 (东南大学丘成桐数学中心)

时间：2024-04-09 星期二 13:00-14:00

地点：光华东主楼1601

报告摘要：

本报告将介绍关于二维欧氏、球面或双曲锥度量的“圆堆积”和“离散共形”这两个密切相关的研究对象，特别是它们与三维双曲几何的关系以及离散共形与常曲率洛伦兹空间的关系，并讨论一些最近的进展和公开的问题。

非线性数学模型与方法教育部重点实验室  
中法应用数学国际联合实验室  
上海市现代应用数学重点实验室  
复旦大学数学研究所