

Spring 2021

Geometry and Topology Seminar

Title

几何群论中的计数问题

Speaker: Wenyuan Yang, BICMR of Peking University

Date: June 29, 2021

Time: 3:30PM

Location: LG 631

Abstract: 本报告将首先介绍负曲率流形及 Teichmüller 空间上的格点问题和测地线计数问题。我们然后着重介绍几何群论这一研究领域的研究方法和特点，如何对一般度量空间建立的负曲率的概念。最后我们会讨论一些几何群论中的相关格点和测地线计数问题和结果。