



北京理工大学

数学与统计学院学术报告

Poincaré-Einstein manifolds: conformal structure meets metric geometry

报告人: 张若冰 (UCSD)

时间: 2026年1月2日, 14:30-15:30

地点: 文萃楼F203

摘要: This talk will introduce some recent progress in understanding the structure of Poincaré-Einstein manifolds. We will introduce some new techniques from metric Riemannian geometry that are applied to establish effective relations between the conformal structure and the metric geometry of Poincaré-Einstein manifolds.

个人简介: 张若冰, 加州大学圣地亚哥分校副教授。主要研究领域为度量几何与几何分析, 已在《Acta Math.》、《J. A. M. S.》、《Duke Math. J.》、《J. E. M. S.》、《Geom. Topo.》等国际顶级数学期刊发表论文。

邀请人: 钱超