



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目：熵与几何系列讲座 ----- 熵与 Ricci 流

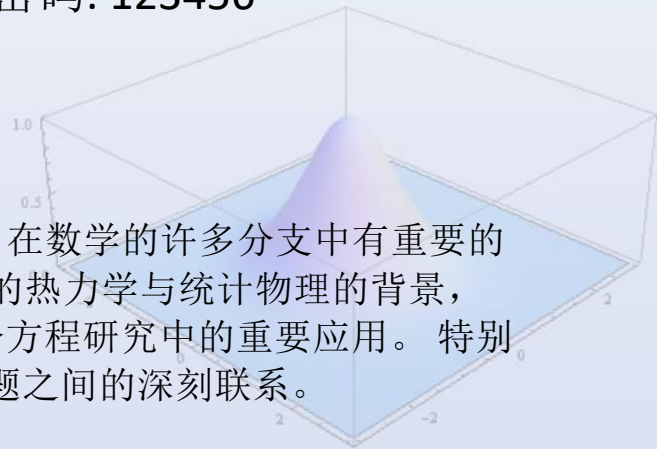
报告人：李向东 教授 (中科院)

时间：2022-04-21 星期四 14:00 - 16:00

地点：腾讯会议：699 2878 6742 密码：123456

报告摘要：

熵是源自热力学和统计物理的一个概念，在数学的许多分支中有重要的应用。在这一系列讲座中，我们将回顾熵的热力学与统计物理的背景，并介绍熵在信息论、概率论、几何、偏微分方程研究中的重要应用。特别地，我们将研究熵与 Ricci 流及最优运输问题之间的深刻联系。



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