



西北大学数学学科创设100周年
-1923·2023-

Characterization of the complex ball via invariant metrics

报告人：袁原 (Syracuse University)

报告时间：2024 年 12 月 26 日 下午 14:00

腾讯会议：785-324-079

报告摘要： I will talk about a recent work which characterizes the bounded smooth strongly pseudoconvex domain via various invariant metrics.

报告人简介：袁原，美国雪城大学副教授、博士生导师。北京大学数学学院获学士学位，美国罗格斯大学获博士学位。曾在约翰霍普金斯大学做希尔维斯特助理教授。研究领域是多复变和复几何，主要研究方向是 Hermite 对称空间上全纯映射的刚性问题及 Kahler 几何中的几何流与典则度量，相关结果发表在 *Geom. Funct. Anal.*, *J. Differential Geom.*, *J. Math. Pures Appl.*, *J. Functional Analysis*, *Math. Z* 等国际期刊上。主持美国自然科学基金项目，获美国数学会西蒙斯基金奖励，并在第七届世界华人数学家大会做邀请报告。

邀请人：郝毅红 张奔

欢迎各位老师和同学参加！

西北大学数学学院

2024 年 12 月 25 日