



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目：GCD估计在全纯映射唯一性问题中的应用

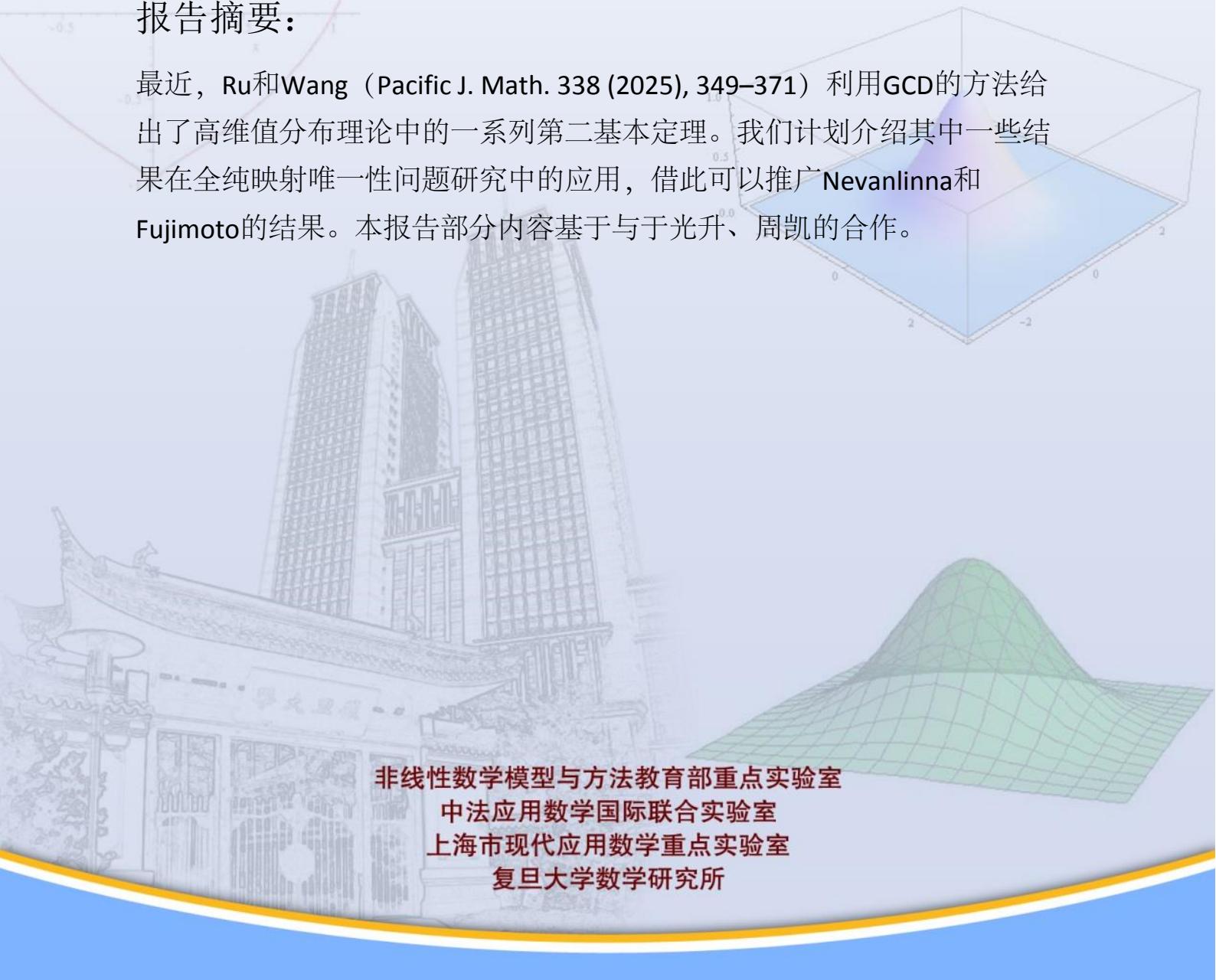
报告人：颜启明 (同济大学)

时间：2026-01-13 星期二 10:00-11:00

地点：光华楼东主楼 1704

报告摘要：

最近，Ru和Wang (Pacific J. Math. 338 (2025), 349–371) 利用GCD的方法给出了高维值分布理论中的一系列第二基本定理。我们计划介绍其中一些结果在全纯映射唯一性问题研究中的应用，借此可以推广Nevanlinna和Fujimoto的结果。本报告部分内容基于与于光升、周凯的合作。



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