



## 偏微分方程及其应用中心

# 学术报告

**报告题目:** Bubble solutions for Hénon type equation with nearly critical exponent in  $\mathbb{R}^N$

**报告人:** 刘忠原 教授  
河南大学

**时间:** 2024年08月25日(星期日)上午  
9:00-10:00

**地点:** 腾讯会议 418-135-602

**摘要:** In this talk, we give some recent results on bubbling solutions for critical Hénon type equation in  $\mathbb{R}^N (N \geq 5)$ . We also study the nondegeneracy and local uniqueness of bubbling solutions.