

实验室年会特邀报告——Dual Submanifolds in Rational Homology Spheres

报告人：方复全

时 间：2017 年 12 月 30 日

地 点：北京国际数学中心报告厅

嘉宾介绍：



方复全院士主要从事微分几何与微分拓扑学的研究。在数学顶尖杂志 Acta Math、Invent. Math 以及 Duke Math. J, GAFA, JDG, Topology 等数学权威杂志上发表论文五十余篇。在微分与拓扑范畴彻底解决了“四维流形到七维欧氏空间中的嵌入问题”，将 Haefliger-Hirsch、吴文俊等人的工作中遗留下来多年悬而未决的重要公开问题画上句号。与人合作，证明了正曲率流形的 π_2 有限性定理(同时独立得到的还有 Petrunin-Tuschmann)。