

拓扑特征因子以及幂零系统

Speaker: Professor Song Shao

University of Science and Technology of China

Time: Friday, December 4, 2020, 16:00-17:00

Venue: Room 110-112, Shanghai Center for Mathematical Sciences

Abstract: 我们证明了在忽略几乎一对一映射的意义下拟幂零因子为极小拓扑动力系统的特征因子。作为应用，我们回答了若干公开问题。例如我们证明了odd拓扑多重回复定理；还证明了对于完全极小系统存在点其二次多项式轨道稠密等。报告基于与Glasner、Huang、Weiss和Ye的工作。