



北京理工大学

数学与统计学院学术报告

Multiple Recurrence without commutativity

报告人：黄文（中国科学技术大学）

时间： 2024年11月5日 13:30——14:30

地点： 文萃楼E207

作者简介： 黄文，中国科学技术大学教授，博士生导师。2012年获得国家自然科学基金杰出青年基金，2016年入选科技部中青年科技创新领军人才，2021年荣获第十八届中国数学会陈省身数学奖。长期从事拓扑动力系统与遍历理论，及其在数论、微分方程方面的应用。相关工作发表在CPAM, MAMS, Adv.Math, CMP等期刊。

摘要： Furstenberg's multiply recurrent theorem states that any dynamical system has multiply recurrent points. In this talk, we discuss multiple recurrence without commutativity.

This based on joint works with Prof. Song Shao and Xiangdong Ye.