

青年学术论坛邀请报告

报告人：蒋侃

单位：Utrecht University

时间：03月28日（周一）14:15–15:15

邀请人：李文侠教授

地点：闵行数学楼102报告厅

题目：Multiple codings for self-similar sets with overlaps

摘要：In this talk we consider a class of self-similar sets with overlaps. In particular, we investigate the Hausdorff dimension of the subset which contains all points in the attractor having exactly k different codings. This study generalizes many previous results obtained by the authors, and it is a joint work with Karma Dajani, Derong Kong and Wenxia Li.

蒋侃个人简历：

蒋侃于2009年9月至2012年7月在华东师范大学攻读硕士学位，2012年9月赴荷兰Utrecht University攻读博士学位，今年8月将进行博士论文答辩。他目前主要研究具有重叠结构的自相似集上的一些问题，在研究方法上有极大的创新。

