# 数学与系统科学研究院

## 计算数学所学术报告

报告人： 戴欣荣 教授

（ *中山大学* ）

报告题目：

## Spectra on Singular Measures

邀请人： 许志强 研究员

报告时间：**2015 年 7 月 22 日（周三）**

**上午 10:00**

报告地点： 科技综合楼三层

**311 报告厅**

## Abstract：

In this talk, we will discuss some properties on spectra associated with some fractal measures. Including: spectral property of the Bernoulli convolutions and the Cantor measures, tree structure of the maximal orthogonal set and spectrum, the sparsity of the spectrum, rescale property for the spectrum and some open problems.

# 欢迎大家参加！