

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 王学成 博士

(清华大学丘成桐数学科学中心)

报告题目:

**Global regularity for the 3D finite
depth capillary water waves**

邀请人: 徐丽 博士

报告时间: 2017 年 10 月 25 日(周三)

下午 15:30-16:30

报告地点: 数学院科技综合楼

三层 311 报告厅

Abstract:

We will talk about the global regularity, scattering, and the non-existence of small traveling waves for the 3D finite depth capillary waves system for small initial data. In particular, the bottom is assumed to be flat.

欢迎大家参加！