数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人： 王超 博士

（ 北京大学 ）

报告题目：

local well-posedness of compressible Navier-Stokes equations with free boundary

邀请人： 徐丽 博士

报告时间：**2019 年 3 月 28 日（周四）**

上午 11:00-12:00

报告地点： 科技综合楼三层

311 报告厅

Abstract：

In this talk, we consider the problem of compressible Navier-Stokes equations with free boundary and assume the density will vanish on the boundary. Under the assumpation of physical vacuum, we prove the system is local well-posedness without any compatible conditions.

欢迎大家参加！