

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: Associate Prof. Xuying Zhao

( *Capital Normal University* )

报告题目:

**The conditioning of finite element  
equations of nonlocal diffusion  
problems**

邀请人: 石钟慈 院士

报告时间: 2019年6月29日(周六)

下午 17:00-18:00

报告地点: 科技综合楼三层

311 报告厅

## **Abstract:**

**This talk discuss the condition number of stiffness matrix from finite element discretization of nonlocal diffusion equations on non-uniform meshes.**

**Both integrable kernels and non-integrable kernels are considered.**

**欢迎大家参加！**