数学与系统科学研究院

计算数学所网络学术报告

报告人： **Jiye Yang**

（ *Ningxia University* ）

报告题目：

Kansa method / finite difference method for time and space fractional Bloch-Torrey equation

邀请人： 唐贻发 研究员

报告时间：2020 年 7 月 10 日（周五）

上午 **10:30-11:30**

报告工具：腾讯会议（**ID**：**373 410 457**）

直播地址：

https://meeting.tencent.com/s/Lw5rjvCtgX22

Abstract：

In this talk, Kansa method combined with finite difference method is used to solve time and space fractional Bloch-Torrey equation. The convergence and stability aspects of the proposed semi-discretized scheme in time direction are discussed. Numerical examples are given to verify the feasibility of our approach.

欢迎大家参加！