

数学与系统科学研究院
计算数学所网络学术报告

报告人： 赵纪坤 副教授

(郑州大学)

报告题目：

虚拟元方法的应用

邀请人： 毛士鹏 研究员

报告时间： 2020 年 11 月 6 日 (周五)

下午 14:00-15:00

报告工具： 腾讯会议 (ID: 586 923 535)

会议链接：

<https://meeting.tencent.com/s/e3XMB90gQJeg>

摘要:

虚拟有限元方法可以适用于任意的多边形或多面体网格。本报告主要介绍虚拟有限元在各个偏微分方程数值求解中的应用，包括二阶拉普拉斯和四阶双调和问题，对流扩散反应方程，Stokes 和 Navier-Stokes 问题等。

欢迎大家参加！