

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 何文明 教授

(温州大学数学与信息科学学院)

报告题目:

高次有限元的后处理算法

邀请人: 毛士鹏 副研究员

报告时间: 2017 年 8 月 5 日 (周六)

上午 9:30~10:30

报告地点: 科技综合楼三层

311 报告厅

摘要:

在本报告中，我们将针对二阶椭圆问题的高次（三角或矩形）有限元的位移与导数的超收敛问题，提出新的外推格式与插值格式，并给出它们的局部超收敛估计。

欢迎大家参加！