

数学与系统科学研究院
计算数学所定期学术报告

报告人： 胡俊 教授

(北京大学数学科学学院)

报告题目：

弹性力学问题混合有限元方法
及其自适应和多重网格算法

邀请人： 许现民 副研究员

报告时间： 2016 年 4 月 28 日 (周四)

下午 16:00-17:00

报告地点： 科技综合楼三层
311 报告厅

摘要:

在这个报告中，我们将介绍一个设计和分析线弹性力学问题 混合有限元方法的新框架，以及基于它构造出的以多项式为形函数、应力严格对称、有最优收敛性、容易实现的混合有限元。同时，我们还将介绍这些新单元的自适应和多重网格算法。

欢迎大家参加！