

数学与系统科学研究院

计算数学所定期学术报告

报告人： 陈华杰教授

(北京师范大学)

报告题目：

密度泛函理论中非线性特征值问题的先验误差估计

邀请人： 戴小英研究员

报告时间： 2018年4月12日（周四）

下午 16:00--17:00

报告地点： 数学院思源楼一层报告厅

报告摘要：

我们考虑密度泛函理论中的几类典型非线性特征值问题，给出了一般数值逼近的收敛性分析，以及拟最优的先验误差估计。我们通过一些数值算例验证我们的理论结果。

欢迎大家参加！