

数学与系统科学研究院  
计算数学所定期学术报告

报告人: **Prof. Aihui Zhou**

*( LSEC, Institute of Computational Mathematics and  
Scientific/Engineering Computing, Academy of Mathematics and  
Systems Science, Chinese Academy of Sciences )*

报告题目:

特征值问题的有限元复合校正  
方法

报告时间: **2016 年 4 月 14 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:

我们将介绍特征值问题有限元逼近一类复合校正方法。我们从理论上证明了这类方法提供高精度特征值逼近，而数值例子表明该方法还是从特征值下方逼近特征值。

**欢迎大家参加！**