

# 数学与系统科学研究院

## 计算数学所学术报告

报告人: **Prof. Xiliang Lu**

( *Wuhan University* )

报告题目:

线性反问题的迭代正则化方法

邀请人: 谢和虎 研究员

报告时间: 2016年8月1日 (周一)

下午 16:00~17:00

报告地点: 科技综合楼三层

311 报告厅

## 摘要:

**Tikhonov** 正则化和迭代正则化是求解不适定问题的两种最常见的正则化方法。这个报告中我们介绍了迭代正则化方法的思想，并对带有稀疏约束的线性反问题给出了两种迭代正则化方法，数值算例说明这两种方法的有效性。

# 欢迎大家参加！