

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

(定期学术报告)

报告人: 刘兴平研究员

(北京应用物理与计算数学研究所  
计算物理实验室)

报告题目:

大型稀疏线性代数方程组迭代方法  
及其应用

邀请人: 白中治研究员

报告时间: 2009年12月24日(周四)

下午4:00—5:00

报告地点: 科技综合楼三层311

计算数学所报告厅

## Abstract:

本报告以 ICF 数值模拟和油藏数值模拟中提出来的大型稀疏线性代数方程组求解为背景，以预处理 Krylov 子空间算法为求解方法，针对具体问题介绍目前使用的高效实用的迭代算法以及对具体问题的应用效果。

**欢迎大家参加！**