数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人： 白正简 教授

（ 厦门大学数学科学学院 ）

报告题目：

Alternating Direction Method of Multipliers to the Semidefinite Inverse Quadratic Eigenvalue Problem with Partial Eigenstructure

邀请人： 白中治 研究员

报告时间：**2013 年 4 月 22 日（周一）**

上午 10:00-11:00

报告地点： 科技综合楼三层 **311**

计算数学所报告厅

Abstract：

In this talk, we present the alternating direction method of multipliers (ADMM) for solving the semidefinite inverse quadratic eigenvalue problem (SDIQEP) with partial eigenstructure. We derive several ADMM-based iterative schemes for SDIQEP, and demonstrate their efficiency for large-scale cases of SDIQEP numerically.

欢迎大家参加！