

**数学与系统科学研究院**

**计算数学所学术报告**

**报告人: Prof. Wen LI**

**(School of Mathematical Sciences, South China  
Normal University Guangzhou)**

**报告题目:**

**Perturbation Analysis for Generalized  
Eigenvalues and Generalized Singular  
Values**

**邀请人: 白中治研究员**

**报告时间: 2008年7月4日(周五)  
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:

**In this talk, we consider generalized eigenvalues and generalized singular values of matrix pairs. A perturbation bound for generalized eigenvalues and some backward errors for generalized singular values are also given.**

**欢迎大家参加！**