

**数学与系统科学研究院**

**计算数学所学术报告**

**(系列报告)**

**报告人: Prof. Zhi-min Zhang**

**(Wayne State University)**

**报告题目:**

**Finite element superconvergence  
recovery techniques**

**邀请人: 周爱辉 & 明平兵研究员**

**报告时间:**

**1.) 2008年12月22日(周一)**

**上午9:00—12:00**

**2.) 2008年12月24日(周三)**

**上午9:00—12:00**

**报告地点: 科技综合楼三层 311  
计算数学所报告厅**

**Abstract:**

**This is a series of lectures which introduce recovery techniques of the finite element method in a systematic way. The Zienkiewicz–Zhu' superconvergence patch recovery (SPR) and newly developed polynomial preserving recovery (PPR) will be discussed in details. Both numerical implementation and theoretical analyses will be covered.**

**欢迎大家参加！**