

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 岳孝强 副教授

(湘潭大学)

报告题目:

**Analysis and Comparison of
LAIR-based Nonsymmetric AMG
Preconditioners for
Convection-Diffusion Problems**

邀请人: 张晨松 副研究员

报告时间: 2018 年 11 月 8 日 (周四)

上午 9:00-11:00

报告地点: 数学院南楼二层

212 教室

Abstract:

The purpose of this talk is to evaluate LAIR-based nonsymmetric AMG preconditioners for the streamline upwind Petrov-Galerkin (SUPG) finite element discretization of the convection-diffusion problems, especially the convection-dominated case.

欢迎大家参加！