

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 陈绍春 教授

(郑州大学)

报告题目:

**Uniformly Convergent Rectangular
Finite Elements for Darcy-Stokes
Problem**

邀请人: 石钟慈 院士

报告时间: 2013 年 7 月 19 日 (周五)

下午 16:00-17:00

报告地点: 科技综合楼三层 311

计算数学所报告厅

Abstract:

We construct two rectangular finite elements for Darcy-Stokes problem and prove they are uniformly convergent with singular perturbation constant. The corresponding de Rham simplex is given.

欢迎大家参加!