

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: **Prof. Martine MARION**

(*Departement Mathematique-Informatique, Ecole Centrale de Lyon*)

报告题目:

Multilevel methods in space and time

邀请人: 张硕 博士

报告时间: 2013 年 8 月 7 日 (周三)

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:

The lecture is concerned with numerical schemes for evolution partial differential equations that involve multilevel spatial splittings and the use of different time steps for the various spatial components. In particular we will discuss spectral adaptative schemes based on a posteriori error estimates.

欢迎大家参加！