

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人： Prof. Claude Le Bris

(CERMICS, Ecole Nationale des Ponts
et Chaussees, FRANCE)

报告题目：

**Domain Decomposition Method for
Electronic Structure Calculations**

邀请人： 明平兵副研究员

报告时间： 2008 年 2 月 26 日(周二)

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:

We overview the computational challenges of electronic structure calculations. We then present a recently developed domain decomposition method well adapted to the specificities of the problem of molecular simulation.

This is a joint work with E. Cancès (ENPC-INRIA), G BENCTEUX (EDF) and W. HAGER (Univ. Florida).

欢迎大家参加！