

数学与系统科学研究院
计算数学所定期学术报告

报告人: 郑春雄 教授

(清华大学数学系)

报告题目:

周期介质中波的吸收边界条件

邀请人: 郑伟英 研究员

报告时间: 2015 年 6 月 18 日 (周四)

下午 16:00~17:00

报告地点: 科技综合楼三层

311 报告厅

摘要:

周期介质具有能带结构。这一特征使得它在工程领域具有广泛的应用。数值模拟波在周期介质中的传播时，需要引入适当的吸收边界来限定计算的区域。我将报告我和合作者在这一研究课题上取得的成果，提出在理论和计算上仍然存在困难的一些问题。

报告人简介:

郑春雄，清华大学数学系教授。近期研究兴趣集中在周期介质中波的吸收边界条件，以及高频波的理论 and 计算方法上。

欢迎大家参加！