

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 王赞 研究员

(中国科学院地球化学研究所)

报告题目:

中国多波地震发展之路

邀请人: 张文生 研究员

报告时间: 2013 年 12 月 19 日(周四)

下午 15:00-16:00

报告地点: 科技综合楼三层 311

计算数学所报告厅

摘要:

本报告通过回顾近30年来中国多分量地震技术的发展历程，以各向异性介质假设下的弹性波方程为基础，说明了多波地震代替常规纵波地震的历史发展必然，以及在多波地震技术发展过程中所面临的诸多地质问题和关键科学问题；并围绕着关键科学问题展开讨论，结合数学、物理与地质的交叉应用，对一些关键的理论与技术发展方向进行阐述，以期与广大的地震科技人员共同探讨，寻求合作，促进地震学科与多分量地震技术的更快、更好发展。

欢迎大家参加!