



北京理工大学

数学与统计学院学术报告

水波方程的不稳定性与稳定性

报告人: 苏庆堂 副研究员 (中国科学院晨兴数学所)

时间: 2024.9.26 下午3:00--4:00, 文萃楼E909

地点: 文萃楼E909

摘要: 我们主要讨论水波方程中的不稳定性与稳定性, 包括 Rayleigh-Taylor 不稳定性跃迁、Stokes wave 的不稳定性, 以及静止水波的非线性稳定性。

报告人简介: 苏庆堂, 中国科学院晨兴数学所副研究员, 博士毕业于美国密歇根大学, 主要从事于流体方程的研究, 成果发表在CMP, Annals of PDE, ARMA 等国际权威学术期刊上。