## 数学与系统科学研究院 计算数学所网络学术报告

报告人: 岳瑞宏 教授

(扬州大学)

报告题目:

黑洞有效势、准正模与回声 (II)

邀请人: 胡星标 研究员

报告时间: 2021年11月30日(周二)

晚上 19:45-20:30

报告工具:腾讯会议(ID: 437 145 810)

## **Abstract:**

In this second part of the series, we talk about the GW echo by analyzing QNM of BH perturbation. We find a new mechanism of BH echo due to the discontinuity of effective potential. This could be applied to the supernova systems, and be checked by the astronomy observation.

欢迎大家参加!