随机两体系综下非集体转动行为的鲁棒性

Wednesday, 9 October 2019 18:00 (1 hour)

随机两体相互作用理论是研究“复杂原子核中简单规则的起源问题”的重要途径。过去许多研究工作聚焦于随机相互作用下偶偶核基态零自旋正宇称占优现象，而关于随机相互作用原子核基带在非正规序情况下的低激发态方面研究很少。通过研究非正规序基带的随机两体系综低激发态讨论随机相互作用下的原子核转动行为的鲁棒性，主要包括：研究偶偶核非零自旋基态下低激发态统计性质，包括基带能级次序、能级间隔分布、集体运动模式以及电磁性质，分析其与剩余相互作用的关联；(2) 研究真实原子核在随机微扰下非集体转动特性和电磁性质的鲁棒性。

Abstract Type

Poster

Primary author: Mr SHEN, JiaJie (Shanghai Maritime University)

Presenter: Mr SHEN, JiaJie (Shanghai Maritime University)

Session Classification: S5: Poster 分会场

Track Classification: S5 分会场: Poster