

The 20th IOPP Seminar : 任中洲 (Zhong-zhou Ren) 教授, 同济大学 (Tongji University), April 29th 2021, 10:00am (Beijing time)

Speaker: 任中洲 (Zhong-zhou Ren) 教授, 同济大学 (Tongji University)

Title: 原子核集团结构和衰变研究

Abstract:

近年来, 原子核集团结构和衰变研究是原子核物理研究热点之一, 原子核阿尔法衰变链的观测也是鉴别新核素和新元素的可靠手段, 我将回顾原子核集团结构和衰变方面的一些重要研究工作, 包括重离子加速器上一些新核素和新元素合成工作。

报告人简介:

任中洲, 1983 兰州大学现代物理系获学士学位, 1988 年南京大学物理系毕业并获博士学位。1988.7-2017.10, 在南京大学物理系工作, 先后任助教, 讲师, 副教授, 教授。2017.10 至今在同济大学物理科学与工程学院工作, 任特聘教授。国家杰出青年基金获得者 (2001), 教育部长江学者特聘教授 (2003), 获中国物理学会吴有训物理奖 (2013), 是国务院政府特殊津贴专家 (2018 年度)。曾在法国 GANIL 国家实验室做博士后 (1992-1993)), 在日本理化学研究所作为特别研究员工作 (1996), 在德国 Tuebingen 大学作为洪堡研究员工作 (1997-1999), 在日本大阪大学作为 COE 教授工作 (1999-2000)。从事原子核集团结构和衰变, 奇特原子核性质和超重原子核 (新元素) 性质研究。