Contribution ID: **23** Type: **not specified**

# 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。