

2026年CSNS反角白光中子实验装置（第十届）用户研讨会

Thursday, 16 July 2026

核数据测量 (09:00 - 18:30)

time	[id] title	presenter
09:00	[51] C6D6 探测器系统和测量方法优化方案	任, 杰
09:20	[52] 基于CSNS 反角白光中子源的Sc-45 中子俘获截面研究	林, 子昂
09:35	[53] 基于白光中子源的159Tb中子辐射俘获反应截面测量	陈, 玄博
09:50	[54] 55Mn中子俘获截面测量	于, 浩淳
10:05	[55] 结构材料核的非弹 γ 测量实验研究	年, 诚睿
10:20	茶歇&海报	
10:50	[56] 手征EFT 微观光学势下的中子俘获截面研究	张, 时声
11:10	[57] 基于GIC 与CLYC 的35Cl(n,p)反应的实验研究	刘, 杰
11:30	[58] 3.0至7.0MeV 能区6Li(n,t)4He反应截面测量	苏, 学斗
11:45	[59] 基于多用途时间投影室的 6Li(n,t)4He反应测量研究	陈, 宏昆
12:00	午餐（绮宴厅，四号楼一楼）、午休	
14:00	[24] 基于FIXM的232Th中子诱发裂变截面实验研究	邱, 奕嘉
14:20	[26] CSNS 中子辐照 Th-232 裂变产额测量实验进展	刘, 贤亮
14:35	[29] 基于 CSNS Back-n 中子源的氢标准截面测量与分析	肖, 友淳
14:50	[32] 基于 Back-n 中子源的 F-19 中子全截面测量	胡, 志强
15:05	[36] 天然镧中子全截面测量与共振参数评价	黄, 文鑫
15:20	茶歇&海报	
15:40	[37] 南华大学中子俘获截面测量与光中子截面评估进展	李, 鑫祥
16:00	[38] 基于 Back-n 的 124Xe 中子辐射俘获截面测量	薛, 洁明
16:15	[43] 基于 CSNS 反角白光中子源的 Sb 和 Te 中子俘获截面实验数据分析进展	尹, 铭杨
16:30	[45] natHf 的中子俘获截面测量及共振分析	郭, 晗
16:45	茶歇&海报	
17:00	[47] 大会总结	
18:00	晚餐（绮宴厅，四号楼一楼）	