



# 第三届地下和空间粒子物理与宇宙物理前沿问题研讨会

## Wednesday, 8 May 2024

### 12 - 超低通量超宽能区中子物理和中子测量技术 (16:20 - 18:20)

-Conveners: Song FENG

time	[id] title	presenter
16:20	[40] 用于核数据测量的中子探测技术	Dr 阮, 锡超
16:40	[43] 基于CLYC和机器学习的快中子能谱测量研究	韩, 纪锋
17:00	[64] 低通量中子探测器阵列-LERDA简介	HUANG, Hanxiong
17:20	[51] 基于 CLYC(Ce) 的临近空间中子测量	周, 位鑫
17:40	[122] 地月空间中子探测器的设计与测试	韩, 晨尧
18:00	[148] “ $^3\text{He}+\text{CF}_4$ ”气体闪烁中子探测器的概念设计	陈, 建琪

# Friday, 10 May 2024

## 12 - 超低通量超宽能区中子物理和中子测量技术 (16:20 - 18:20)

-Conveners: Hanxiong Huang

time	[id] title	presenter
16:20	[200] 具有方向敏感、高剂量精度的宽能区单球中子能谱仪	Mr 朱, 巴邻 Mr 王, 忠海
16:40	[283] 旋转中子能谱仪研制	Prof. 黄, 士琛
17:00	[92] 基于反冲质子望远镜的快中子能谱测量技术	FENG, Song
17:20	[61] 基于粒子群优化与极大似然期望最大化相结合的中子解谱方法的研究	肖, 鸿飞
17:40	[50] 相对论轻子库仑激发中子产生方法研究	杨, 宇祺