



## 第二十届全国科学计算与信息化会议

Monday, 10 July 2023

核电子学与探测技术 - 二楼多功能厅 (14:00 - 15:30)

-Conveners: 勇 王

time	[id]	title	presenter
14:00	[20]	高压3He的MWPC在散裂中子源上的应用	Mrs WANG, Yanfeng
14:15	[21]	散裂中子源上闪烁体中子探测器研制进展	Mrs 唐, 彬
14:30	[17]	反角白光中子源 $\Delta E$ - $\Delta E$ -E轻粒子探测望远镜探测阵列研制及应用	Dr JIANG, Wei
14:45	[16]	Back-n多用途时间投影室	Dr 樊, 瑞睿
15:00	[34]	GECAM卫星溴化镧晶体性能研究	安, 正华
15:15	[1]	基于分布式数据流平台的中子谱仪通用化数据处理框架	邱, 勇翔

# Tuesday, 11 July 2023

核电子学与探测技术 - 二楼多功能厅 (14:00 - 15:30)

-Conveners: 亮 张

time	[id]	title	presenter
14:00	[123]	用于GEM探测器的自研前端多通道ASIC性能测试	曾, 莉欣
14:15	[138]	JUNO-DAQ数据流读出模块的升级	陈, 超
14:30	[35]	一种适用于高通道数和高事例率下的高能物理实验软件触发算法	彭, 宇
14:45	[131]	JUNO-DAQ远程监控系统的设计	吴, 寅慧
15:00	[148]	开源虚拟平台在大型加速器控制系统中的应用	米, 清茹
15:15	[134]	JUNO数据获取系统高可用在线软件设计与研制	Dr 于, 泽众

## Wednesday, 12 July 2023

核电子学与探测技术 - 一楼迎宾厅 (14:00 - 15:15)

-Conveners: 筱璐 季

time	[id]	title	presenter
14:00	[39]	The environmental monitoring system of instrument based on EPICS	Mrs 王, 晓庄
14:15	[136]	基于GPU的N-hit软件触发算法研究与实现	江, 晓照
14:30	[103]	JUNO探测器监控系统在大规模设备数量下的研究	Mr 黎, 晃
14:45	[107]	TAO DAQ系统的设计和实现	张, 水涵
15:00	[110]	高亮度正电子束团湮没数据采集与处理软件设计	Dr FUYAN, Liu