

第四届全国辐射探测微电子学术年会（NME ‘2025）

Thursday, 17 July 2025

Session 3: Session 3 (13:30 - 15:45)

-Conveners: 智 邓

time	[id]	title	presenter
13:30	[55]	基于WASA芯片的可扩展微结构气体探测器读出电子学研制	LIU, Canwen
13:45	[56]	一种 64 通路 10.2Mcps 能量分辨光子计数前端读出 ASIC 芯片设计	高, 天龙
14:00	[57]	用于HIAF中TPC探测器的数字化读出ASIC研制进展	蒲, 天磊
14:15	[58]	用于SiPM探测器的64通路3600pC电流模式前端读出ASIC设计	董, 红娇
14:30	[59]	SiPM读出芯片前端与gm/C型滤波成形单元的设计讨论	WANG, Ke
14:45	[60]	用于高精度时钟同步的延时调节ASIC设计	秦, 家军
15:00	[61]	基于无源内插型结构的TDC ASIC设计	赵, 俊博
15:15	[62]	探测器前端信号处理的变换域参数模型和神经网络	艾, 鹏程
15:30	[63]	先进三维探测器研制	LIU, Manwen