

第四届全国辐射探测微电子学术年会（NME ‘2025）

Thursday, 17 July 2025

Session 2: Session 2 (10:40 - 12:25)

-Conveners: 新胜 王

time	[id]	title	presenter
10:40	[47]	基于180 nm CMOS工艺的STCF MAPS芯片研究进展	宾，心瑜
10:55	[48]	基于国产55nm工艺高压CMOS像素探测器芯片COFFEE3的设计研发	ZHOU 周, Yang 扬
11:10	[49]	用于太阳X射线探测的256×256阵列像素型读出ASIC研究进展	武，晓余
11:25	[50]	面向自由电子激光的像素探测器读出芯片HYLITE设计	李，木槿
11:40	[51]	国产大靶面CMOS探测器的研制和应用	LING, zhixing
11:55	[52]	集成脉冲神经网络加速器的像素型读出ASIC设计进展	徐，德
12:10	[53]	集成像素级ADC的高压CMOS像素传感器设计	宋，澳东