

快电子学与探测器暑期学校 (FEDSS' 2025)

Tuesday, 15 July 2025 - Wednesday, 16 July 2025

Book of Abstracts

Contents

高速高精度 ADC 架构和电路	1
新一代空间高可靠智能处理器技术发展与应用	1
核电子学——实验物理与数据分析的桥梁	1
先进封装技术与发展中的新挑战	1
高速动态探测器技术	1
人工智能算法在芯片缺陷检测中的应用	1

1

高速高精度 ADC 架构和电路

Corresponding Author: zhangmingzhu@xidian.edu.cn

2

新一代空间高可靠智能处理器技术发展与应用

Corresponding Author: chenleinpu@vip.126.com

3

核电子学——实验物理与数据分析的桥梁

Corresponding Author: liushb@ustc.edu.cn

4

先进封装技术与发展中的新挑战

Corresponding Author: wangqidong@ime.ac.cn

5

高速动态探测器技术

6

人工智能算法在芯片缺陷检测中的应用

Corresponding Author: hcai@whu.edu.cn