

## 中物院二所核探测电子学技术进展

Wednesday, 17 July 2024 13:30 (35 minutes)

面向国家重大任务、装备自主可控等需求，中物院核物理与化学研究所布局发展了高性能核电子学设备研制的技术研究，成功研制了系列读出电子学系统，实现了高分辨数采仪等关键重要设备的国产化替代，大幅提高了测试系统自主可控水平和经济性。本报告针对物理诊断需求、主要技术难点及实现指标，以及核探测实验方面的合作考虑进行交流汇报。

**Presenter:** 江, 伟 (中国工程物理研究院核物理与化学研究所)

**Session Classification:** 大会报告 (Plenary5)