

## 中科大粒子物理实验 ASIC 研究进展

Friday, 10 May 2024 14:20 (20 minutes)

随着大型核与粒子物理实验的发展，对于读出电子学不断提出更高的需求与挑战。专用集成电路（ASIC）是物理实验读出电子学领域的重要研究方向。本报告将介绍中科大在高精度时间测量、高精度电荷测量、波形数字化等方面 ASIC 研究的进展情况。

### Collaboration (if any)

**Primary author:** QIN, Jiajun (University of Science and Technology of China)

**Presenter:** QIN, Jiajun (University of Science and Technology of China)

**Session Classification:** 15 - 电子学

**Track Classification:** 15 - 电子学