

## 高精度时间测量电子学技术研究进展

Wednesday, 10 August 2022 17:25 (15 minutes)

在此报告中，计划介绍在大型粒子与核物理实验中报告人研究团队在高精度时间测量方向上的研究进展，包括基于高速波形数字化和高速甄别、时间数字变换两个技术方向上的研究工作。在技术方法简介和回顾基础上，介绍在提高电子学定时精度技术上的学术研究工作与最近进展，从硬件电路设计与算法研究两个方向展开陈述，并结合实际工程上的应用情况进行详细技术的介绍。

**Primary author:** Prof. 赵, 雷 (中国科学技术大学)

**Presenter:** Prof. 赵, 雷 (中国科学技术大学)

**Session Classification:** Parallel Session VI (5): Particle Detector Technology

**Track Classification:** 粒子物理实验技术