

## MTPC 波形分析算法研究进展

*Sunday, 26 November 2023 08:30 (30 minutes)*

多用途时间投影室 (MTPC) 目前采用波形拟合的方法对实验获取波形进行分析, 该方法在处理阴极信号的定时时遇到了困难, 且无法应付堆叠事例信号。本报告将介绍基于波形反演的波形分析方法, 即利用快速傅里叶变换 (FFT) 重建未经过电子学传递的原始信号, 以期解决前述问题。

**Presenter:** 陈, 宏昆 (Sun Yat-Sen (Zhongshan) University)