International Workshop on Muon Physics at the Intensity and Precision Frontiers (MIP2025)



Contribution ID: 52 Type: not specified

基于缪致 X 射线的到达时间戳算法的成像方法

Sunday, 18 May 2025 14:45 (20 minutes)

人工缪子束流穿透性强,其发射的负缪子束流与靶材料相互作用后会产生特征光子,称缪致 X 射线,利用其到达灵敏探测器时间、位置及缪子束流信息,可用于对靶材料元素的位置反演。

Primary author: 冯, 春添 (南华大学)

Presenter: 冯, 春添 (南华大学)