

BESIII 实验的软件与计算

Sunday, July 16, 2023 8:30 AM (50 minutes)

BESIII 实验是目前国际上唯一运行在 τ -粲能区的大科学实验装置。BESIII 探测器由漂移室, 飞行时间探测器, 电磁量能器和缪子探测器组成。报告主要介绍 BESIII 实验的数据触发、获取和处理流程, 包括各个子探测器的模拟, 刻度与重建, 以及部分物理分析工具软件的内容。

Primary authors: SUN, Shengsen (Institute of High Energy Physics); DENG, Ziyang (IHEP)

Presenter: SUN, Shengsen (Institute of High Energy Physics)

Session Classification: Invited Talks

Track Classification: 综述报告: 实验中的计算与软件