

BLUET 物理模型与程序框架设计

Saturday, 25 November 2023 16:40 (30 minutes)

多用途时间投影室 (MTPC) 在原理设计上涉及到复杂的物理过程, 业内缺乏一套完整的仿真软件对该仪器设计进行指导验证工作。本报告将介绍 BLUET 程序如何将 Geant4、Garfield++、ROOT 等多个软件的计算优势进行整合, 实现 MTPC 的模拟、分析和验证。

Presenter: 陈, 海铮 (西安交通大学)