

2023/12/01 USTC-CEPC量能器会议纪要

2023/12/01 USTC-CEPC量能器会议纪要

CEPC Sci-ECAL

- 口头报告内容
 - 检查所有备用板包括实际板子的质量，送去采样的吸收体板子质量偏低
- 工作方向建议
 - 其他备用板测试

CEPC AHCAL

- 报告内容
 - ahcal模拟继续更新，能量比修改前更大，与实验差距更大
- 工作方向建议
 - 增加PCB厚度，更新模拟参数，尝试再次和数据进行比较
 - 闪烁体几何参数测量

VLAST HEIC-Cube

- 报告内容
 - 尝试使用多种统计量区分能谱中的电子强子
- 工作方向建议
 - 更新图例，按现有的cut进行能量分辨率拟合，能量线性拟合