

JUNO 实验的数据质量监控系统

江门地下中微子实验（JUNO）是以测定中微子质量排序为首要科学目标的大科学装置。数据质量监控系统（DQM）用于监控采集数据过程正确、平稳运行，在高能物理实验的数据采集中起重要作用。JUNO 的 DQM 系统从数据获取系统（DAQ）重建原始数据，生成直方图并使用部署在网页上的可视化工具显示探测器性能，以保证高质量的数据采集。

Primary authors: HUANG, Kaixuan (Sun Yat-Sen University); YOU, Zhengyun (Sun Yat-Sen University)

Presenter: HUANG, Kaixuan (Sun Yat-Sen University)

Track Classification: 中微子物理、粒子天体物理与宇宙学