

校园宇宙线观测暑期学校



Contribution ID: 19

Type: not specified

数据分析 2：方向重建——原初宇宙线方向

Sunday, 24 July 2022 11:10 (20 minutes)

原初宇宙线在大气层中进行广延大气簇射过程，产生的次级粒子以锥面的形式到达地面阵列。我们可以根据探测器的着火时间和探测到信号的大小，计算出原初宇宙线的方向。

Presenter: Dr 武莎中科院高能所校园宇宙线观测联盟技术组 (高能所)