

AMS 反氦测量

宇宙线反氦是暗物质湮灭的潜在信号之一，其特征是具有很低的天体物理学背景。阿尔法磁谱仪 (AMS) 是目前唯一运行在太空中的磁谱仪，能够精确分辨宇宙线中的正反粒子，我们将报告使用 AMS 进行宇宙线反氦测量的最新进展。

Primary author: 卢, 森泉

Presenter: 卢, 森泉

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