

空间高能辐射硅微条探测器

Thursday 9 May 2024 15:00 (20 minutes)

硅微条探测器是一种成熟的半导体探测器，被广泛应用于高能物理实验、核物理研究以及空间辐射探测器。本报告将介绍用于暗物质粒子探测卫星 (DAMPE)、高能宇宙辐射探测设施 (HERD) 和 AMS 升级 (AMS-L0) 的硅微条探测器。

Collaboration (if any)

Primary author: 锐, 乔 (中国科学院高能物理研究所)

Presenter: 锐, 乔 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 14 - 空间天文与粒子探测

Track Classification: 14 - 空间天文与粒子探测