

新型探测技术在稀有事例实验研究中的应用

Friday, 10 May 2024 11:00 (30 minutes)

地下和空间粒子物理与宇宙物理的实验研究都离不开各种探测技术，尤其是各种稀有事例探测，对探测器提出了许多挑战。本报告在总结、回顾这些挑战的基础上，分别从气体探测器、闪烁探测器、半导体探测器以及其它一些新型探测材料及技术方面，介绍新型探测技术在稀有事例实验研究中的应用。

Collaboration (if any)

Primary author: Prof. LI, Yulan (Tsinghua University)

Co-authors: Prof. 牛, 广达; Prof. 衡, 月昆; Prof. 李, 笑梅; Prof. 田, 阳

Presenter: Prof. LI, Yulan (Tsinghua University)

Session Classification: 00 - 大会报告

Track Classification: 大会报告 (仅特邀) : 暗物质、探测器技术