

## 微结构探测器和新型电磁量能器的研制与应用

*Tuesday, 17 August 2021 14:36 (2 minutes)*

中国原子能科学研究院中高能物理团队通过国内外合作，结合自主研发，实现了光刻微结构气体探测器和新型电磁量能器等先进探测器的自主生产，性能指标达到国际标准。目前已经为原子能院院、高能所、近物所、中国散裂中子源、欧洲核子中心、美国 BNL 实验室、法国 Saclay 实验室等多个单位研制了探测器、读出和测试系统，对多个国家项目提供重要支撑。

**Primary author:** Prof. LI, Xiaomei (China Institute of Atomic Energy)

**Presenter:** Prof. LI, Xiaomei (China Institute of Atomic Energy)

**Session Classification:** Poster Session

**Track Classification:** 5. 粒子物理实验技术