

第十讲

高位置分辨的宇宙线缪子 散射成像系统

主讲人：冯美婵 博士

宇宙线缪子具有广泛的动量和天顶角分布、强大的穿透能力以及对高 Z 物质敏感等特点，主要用于大型物体及高 Z 物质的成像。为实现对特殊核材料的成像，研制了一套高位置分辨的宇宙线缪子散射成像系统。本报告将详细介绍该宇宙线缪子散射成像系统的研究背景、探测器结构设计、探测器封装工艺、电子学通道压缩技术以及宇宙线缪子散射成像。

2024

12/20 10:00

周五

12:00

报告地点：E1-403

腾讯会议：933-4994-4002