

CiADS 缪子源发展与应用研讨会

Report of Contributions

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

欢迎致辞

Tuesday 27 January 2026 08:30 (10 minutes)

Presenter: 何, 源 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 欢迎致辞环节主持人唐靖宇

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

加速器驱动先进核能进展

Tuesday 27 January 2026 08:40 (25 minutes)

Presenter: 何, 源 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 第一节：装置平台及束流技术主持人唐靖宇

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

CiADS 强流缪子源设计进展

Tuesday 27 January 2026 09:05 (25 minutes)

Presenter: 蔡, 汉杰 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 第一节：装置平台及束流技术主持人唐靖宇

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

MuST- μ SR 谱学实验终端概念设计进展

Tuesday 27 January 2026 09:30 (20 minutes)

Presenter: WANG, Rong (Institute of Modern Physics, Chinese Academy of Sciences)

Session Classification: 第一节：装置平台及束流技术主持人唐靖宇

Contribution ID: **13**

Type: **not specified**

面向高空间分辨率 μ SR 的缪子微束形成技术研究

Tuesday 27 January 2026 09:50 (20 minutes)

Presenter: 窦彦昕 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 第一节：装置平台及束流技术主持人唐靖宇

Contribution ID: **14**

Type: **not specified**

带电轻子味道破坏 **CLFV:COMET/Mu2e**

Tuesday 27 January 2026 10:40 (20 minutes)

Presenter: 袁, 野 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二节：新物理和缪子催化核聚变主持人贾欢

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

正反缪子素转化实验 (**MACE**) 的研究进展

Tuesday 27 January 2026 11:00 (20 minutes)

Presenter: 赵, 诗涵 (中山大学)

Session Classification: 第二节：新物理和缪子催化核聚变主持人贾欢

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

标准模型外自旋相关的新相互作用

Tuesday 27 January 2026 11:20 (20 minutes)

Presenter: 闫, 海洋 (宁波大学)

Session Classification: 第二节：新物理和缪子催化核聚变主持人贾欢

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

缪子催化核聚变-从科学原理到能源革命

Tuesday 27 January 2026 11:40 (20 minutes)

Presenter: 陈, 旭荣 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 第二节：新物理和缪子催化核聚变主持人贾欢

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

基于 **CiADS** 的缪原子精密测量物理

Tuesday 27 January 2026 14:00 (20 minutes)

Presenter: 汶, 伟强 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 第三节：高精度缪原子谱学测量及 MIXE 应用主持人蔡汉杰

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

缪原子 X 射线精密测量的晶体谱仪方案

Tuesday 27 January 2026 14:20 (20 minutes)

Presenter: 邵, 曹杰 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 第三节：高精度缪原子谱学测量及 MIXE 应用主持人蔡汉杰

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

面向 **X** 射线能谱测量的超导微量能器研制进展

Tuesday 27 January 2026 14:40 (20 minutes)

Presenter: 张, 硕 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 第三节：高精度缪原子谱学测量及 MIXE 应用主持人蔡汉杰

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

基于 **EMuS** 的缪子束成像与缪子原子 **X** 射线分析

Tuesday 27 January 2026 15:00 (20 minutes)

Presenter: 李, 样 (散裂中子源科学中心)

Session Classification: 第三节：高精度缪原子谱学测量及 MIXE 应用主持人蔡汉杰

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

基于编码孔径成像技术的 **MIXE** 元素分布成像方法研究

Tuesday 27 January 2026 15:20 (20 minutes)

Presenter: 林, 泽斌 (东华理工大学)

Session Classification: 第三节：高精度缪原子谱学测量及 MIXE 应用主持人蔡汉杰

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

CiADS-MIXE 终端月球与行星科学相关研究的可行性

Tuesday 27 January 2026 15:40 (20 minutes)

Presenter: 安, 振东 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 第三节：高精度缪原子谱学测量及 MIXE 应用主持人蔡汉杰

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

μ SR 谱学应用及探测装置研发

Tuesday 27 January 2026 16:20 (20 minutes)

Presenter: 潘, 子文 (中国科学技术大学)

Session Classification: 第四节：凝聚态和材料应用研究主持人王荣

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

镍基超导体基态磁性的 μ SR 研究

Tuesday 27 January 2026 16:40 (20 minutes)

Presenter: 爰, 蕾 (复旦大学)

Session Classification: 第四节：凝聚态和材料应用研究主持人王荣

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

A μ SR Investigation of Various Novel Quantum Materials

Tuesday 27 January 2026 17:00 (20 minutes)

Presenter: 赵, 国强 (中国科学院物理所 & 哥伦比亚大学)

Session Classification: 第四节：凝聚态和材料应用研究主持人王荣

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

高性能电催化与电池材料

Tuesday 27 January 2026 17:20 (20 minutes)

Presenter: 刘, 利峰 (中国科学院东莞松山湖材料实验室)

Session Classification: 第四节：凝聚态和材料应用研究主持人王荣