

2023 年 CSNS 反角白光中子实 验装置（第七届）用户研讨会

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

双方领导致辞

Wednesday, 20 September 2023 08:30 (10 minutes)

Session Classification: 大会邀请报告

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

中国散裂中子源 CSNS 进展

Wednesday, 20 September 2023 09:10 (30 minutes)

Presenter: 王芳卫

Session Classification: 大会邀请报告

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

基于 CSNS Back-n 装置的电子器件中子辐射效应研究

Wednesday, 20 September 2023 08:40 (30 minutes)

Presenter: 陈伟

Session Classification: 大会邀请报告

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

超重新元素合成

Wednesday, 20 September 2023 09:40 (30 minutes)

Presenter: 周小红

Session Classification: 大会邀请报告

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

新型抗辐照半导体探测器

Wednesday, 20 September 2023 10:30 (30 minutes)

Presenter: 梁红伟

Session Classification: 大会邀请报告

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

兰州大学中子发生器研制及应用展望

Wednesday, 20 September 2023 11:00 (30 minutes)

Presenter: 姚泽恩

Session Classification: 大会邀请报告

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

四川大学离子加速器应用研究进展

Wednesday, 20 September 2023 11:30 (30 minutes)

Presenter: 韩纪锋

Session Classification: 大会邀请报告

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

白光源下裂变瞬发中子谱测量实验

Wednesday, 20 September 2023 14:20 (20 minutes)

Presenter: 黄翰雄

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

238U、232Th 中子俘获反应截面在线测量

Wednesday, 20 September 2023 14:40 (20 minutes)

Presenter: 张奇玮

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

236U 裂变截面测量

Wednesday, 20 September 2023 15:00 (20 minutes)

Presenter: 任智洲

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

中子俘获反应截面高精度测量与无损检测应用

Wednesday, 20 September 2023 15:20 (20 minutes)

Presenter: 安振东

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

天然 Ge 靶中子俘获反应截面的实验测量

Presenter: 梅波

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

天然 Cr、铅的中子全截面测量

Wednesday, 20 September 2023 16:20 (20 minutes)

Presenter: 冯松

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

109Ag 中子俘获截面测量、Yb 中子俘获截面实验测量

Wednesday, 20 September 2023 16:40 (20 minutes)

Presenter: 李鑫祥

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

铯的 (n, γ) 反应截面测量研究

Wednesday, 20 September 2023 17:00 (20 minutes)

Presenter: 贺国珠

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

嫦娥七号中子谱仪标定试验

Wednesday, 20 September 2023 17:20 (20 minutes)

Presenter: 马涛

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Yb 中子俘获截面实验测量

Presenter: 李鑫祥

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 18

Type: **not specified**

127I/133Cs 中子俘获反应截面测量研究

Presenter: 安振东

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

基于 LPDA 的 $^{14}\text{N}(n,p)^{14}\text{C}$ 反应微分截面测量

Wednesday, 20 September 2023 17:40 (20 minutes)

Presenter: 蒋伟

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

空间中子探测器发展

Thursday, 21 September 2023 09:00 (20 minutes)

Presenter: 马涛

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

快闪烁探测器

Thursday, 21 September 2023 09:40 (20 minutes)

Presenter: 钱森

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

新一代中子灵敏半导体探测器发展

Thursday, 21 September 2023 10:00 (20 minutes)

Presenter: 徐亚东

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

基于 CLYC 的中子伽马多模探测研究

Presenter: 韩纪锋

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

LGAD 探测器在中子核数据零度角探测的应用

Thursday, 21 September 2023 10:30 (20 minutes)

Presenter: 郭宇航

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

新型位置灵敏探测器研究

Thursday, 21 September 2023 09:20 (20 minutes)

Presenter: 李笑梅

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

小型液体闪烁体探测器性能研究

Thursday, 21 September 2023 10:50 (20 minutes)

Presenter: 张翔宇

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

基于 CSNS Back-n 的裂变截面/全截面测量和中子能谱 测量

Thursday, 21 September 2023 09:00 (20 minutes)

Presenter: 陈永浩

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

白光中子源轻带电粒子出射实验及 MTPC 实验研究进展

Thursday, 21 September 2023 09:20 (20 minutes)

Presenter: 易晗

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

基于 C6D6 探测器的 ^{232}Th 中子辐射俘获截面测量进展

Thursday, 21 September 2023 10:00 (20 minutes)

Presenter: 任杰

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

基于 CSNS Back-n 中子俘获反应截面实验数据分析进展

Presenter: 张苏雅拉吐

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

钒俘获截面实验数据初步分析

Thursday, 21 September 2023 10:30 (20 minutes)

Presenter: 黄勃松

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

基于时间投影室的快中子诱发 Th-232 裂变截面测量

Thursday, 21 September 2023 10:50 (20 minutes)

Presenter: 白浩帆

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

中子诱发 ^{235}U 三分裂变中轻带电粒子测量模拟研究

Thursday, 21 September 2023 11:10 (20 minutes)

Presenter: 邬泽鹏

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

CSNS 白光中子源上的共振照相

Thursday, 21 September 2023 09:00 (30 minutes)

Presenter: 李强

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

日本理化学研究所冷中子源开发进展

Thursday, 21 September 2023 09:30 (30 minutes)

Presenter: 严明飞

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

利用白光中子源测量芯片的翻转截面

Thursday, 21 September 2023 10:00 (20 minutes)

Presenter: 刘毓萱

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

结合飞行时间的瞬发伽马中子活化分析研究进展

Thursday, 21 September 2023 10:30 (20 minutes)

Presenter: 蒋伟

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

讨论

Thursday, 21 September 2023 10:50 (1h 10m)

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

讨论

Thursday, 21 September 2023 11:30 (30 minutes)

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

讨论

Thursday, 21 September 2023 11:10 (50 minutes)

Session Classification: 小组讨论

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

2022-2023 白光中子实验汇报

Wednesday, 20 September 2023 14:00 (20 minutes)

Presenter: 樊瑞睿

Session Classification: 2022 年用户实验报告

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

中子引起的核反应理论及评价数据

Thursday, 21 September 2023 09:40 (20 minutes)

Presenter: 韩银录

Session Classification: 小组讨论