

2022 年 CSNS 反角白光中子源 (第六届) 用户研讨会

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

中山大学致欢迎辞

Saturday, 20 August 2022 08:55 (10 minutes)

中山大学致欢迎辞

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

钍基熔盐堆对核数据的需求

Saturday, 20 August 2022 09:05 (30 minutes)

钍基熔盐堆对核数据的需求

Presenter: 蔡, 祥舟

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

ADS 对核数据的需求

Saturday, 20 August 2022 09:35 (30 minutes)

ADS 对核数据的需求

Presenter: 陈, 志强

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

中子标准截面和实验测量

Saturday, 20 August 2022 10:05 (30 minutes)

中子标准截面和实验测量

Presenter: 张, 国辉

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Back-n 运行情况和后续发展介绍

Saturday, 20 August 2022 10:50 (20 minutes)

Back-n 运行情况和后续发展介绍

Presenter: 唐, 靖宇

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

中子俘获截面和 Gamma 谱测量实验进展

Saturday, 20 August 2022 11:10 (30 minutes)

中子俘获截面和 Gamma 谱测量实验进展

Presenter: 阮, 锡超

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

裂变截面和全截面测量实验进展

Saturday, 20 August 2022 11:40 (30 minutes)

裂变截面和全截面测量实验进展

Presenter: 刘, 荣

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

带电粒子出射测量实验进展

Saturday, 20 August 2022 14:00 (30 minutes)

带电粒子出射测量实验进展

Presenter: 张, 国辉

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

探测器标定和中子辐照实验进展

Saturday, 20 August 2022 14:30 (25 minutes)

探测器标定和中子辐照实验进展

Presenter: 宋, 朝晖

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

中子测量、成像和核素成分分析实验进展

Saturday, 20 August 2022 14:55 (20 minutes)

中子测量、成像和核素成分分析实验进展

Presenter: 孙, 伟力

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

探测器-电子学-DAQ 进展

Saturday, 20 August 2022 15:15 (20 minutes)

探测器-电子学-DAQ 进展

Presenter: 樊, 瑞睿

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

俘获截面与在束伽马实验总体情况汇报

Saturday, 20 August 2022 15:50 (15 minutes)

俘获截面与在束伽马实验总体情况汇报

Presenter: 蒋, 伟

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

^{232}Th 的中子俘获截面测量进展

Saturday, 20 August 2022 16:05 (15 minutes)

^{232}Th 的中子俘获截面测量进展

Presenter: 黄, 勃松

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Lu/Tb/Ho 元素中子俘获截面测量进展

Saturday, 20 August 2022 16:20 (15 minutes)

Lu/Tb/Ho 元素中子俘获截面测量进展

Presenter: 张苏, 雅拉吐

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Ta-Pt 区域同位素链中子俘获反应截面研究进展

Saturday, 20 August 2022 16:35 (15 minutes)

Ta-Pt 区域同位素链中子俘获反应截面研究进展

Presenter: 安, 振东

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

197Au/natSe 中子俘获反应截面研究

Saturday, 20 August 2022 16:50 (15 minutes)

197Au/natSe 中子俘获反应截面研究

Presenter: 胡, 新荣

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Er、Ag 中子俘获截面实验研究进展

Saturday, 20 August 2022 17:05 (15 minutes)

Er、Ag 中子俘获截面实验研究进展

Presenter: 李, 鑫祥

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

GTAF-II 实验进展

Saturday, 20 August 2022 17:20 (15 minutes)

GTAF-II 实验进展

Presenter: 栾, 广源

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

反角白光源上在束伽马测量进展，问题和展望

Saturday, 20 August 2022 17:35 (15 minutes)

反角白光源上在束伽马测量进展，问题和展望

Presenter: 吴, 晓光

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

原子能院裂变瞬发中子谱测量进展

Saturday, 20 August 2022 15:50 (15 minutes)

Presenter: 黄, 翰雄

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

用于能谱测量的探测器研制进展

Saturday, 20 August 2022 16:05 (15 minutes)

用于能谱测量的探测器研制进展

Presenter: 何, 逾洋

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

基于白光中子源的准积分实验研究进展

Saturday, 20 August 2022 16:20 (15 minutes)

基于白光中子源的准积分实验研究进展

Presenter: 丁, 琰琰

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

2022 年中子共振成像工作进展

Saturday, 20 August 2022 16:35 (15 minutes)

2022 年中子共振成像工作进展

Presenter: 李, 强

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

白光中子共振成像蒙卡模拟进展

Saturday, 20 August 2022 16:50 (15 minutes)

白光中子共振成像蒙卡模拟进展

Presenter: 王, 丽娇

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

中子共振透射分析技术的初步研究

Saturday, 20 August 2022 17:05 (15 minutes)

中子共振透射分析技术的初步研究

Presenter: 唐, 生达

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Back-n 厅 2 低能区能谱测量

Saturday, 20 August 2022 17:20 (15 minutes)

Back-n 厅 2 低能区能谱测量

Presenter: 陈, 永浩

Session Classification: 分组讨论-I

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

Back-n 裂变截面/全截面测量情况报告

Sunday, 21 August 2022 08:30 (15 minutes)

Back-n 裂变截面/全截面测量情况报告

Presenter: 陈, 永浩

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

相对 n-p 散射的 Th-232, U235, U238 裂变截面的测量

Sunday, 21 August 2022 08:45 (15 minutes)

相对 n-p 散射的 Th-232, U235, U238 裂变截面的测量

Presenter: 陈, 永浩

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

基于 Back-n 的 $^{232}\text{Th}/^{235}\text{U}$ 裂变截面比测量

Sunday, 21 August 2022 09:00 (15 minutes)

基于 Back-n 的 $^{232}\text{Th}/^{235}\text{U}$ 裂变截面比测量

Presenter: 任, 智洲

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

natFe 中子全截面实验研究

natFe 中子全截面实验研究

Presenter: 白, 江博

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

基于 Back-n 中子源的 Bi-209 中子全截面测量与共振参数分析

Sunday, 21 August 2022 09:15 (15 minutes)

基于 Back-n 中子源的 Bi-209 中子全截面测量与共振参数分析

Presenter: 薛, 洁明

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

Cr-0 中子全截面测量结果初步分析

Sunday, 21 August 2022 09:30 (15 minutes)

Cr-0 中子全截面测量结果初步分析

Presenter: 冯, 松

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

电粒子实验概况与 TPC 探测器系统研制进展

Sunday, 21 August 2022 08:30 (15 minutes)

电粒子实验概况与 TPC 探测器系统研制进展

Presenter: 易, 晗

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

TPC 软件开发与测试

Sunday, 21 August 2022 08:45 (15 minutes)

TPC 软件开发与测试

Presenter: 孙, 艳坤

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

基于时间投影室的 ^{232}Th 裂变截面试测

Sunday, 21 August 2022 09:00 (15 minutes)

基于时间投影室的 ^{232}Th 裂变截面试测

Presenter: 白, 浩帆

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

基于散裂中子源的 $^{17}\text{O}(n,a)$ 截面测量结果

Sunday, 21 August 2022 09:15 (15 minutes)

基于散裂中子源的 $^{17}\text{O}(n,a)$ 截面测量结果

Presenter: 李, 云居

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

单粒子效应辐照探测器标定实验进展汇报

Sunday, 21 August 2022 08:30 (15 minutes)

单粒子效应辐照探测器标定实验进展汇报

Presenter: 谭, 志新

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 38

Type: **not specified**

氩氩测年实验报告

Sunday, 21 August 2022 08:45 (15 minutes)

氩氩测年实验报告

Presenter: 张, 万峰

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

SiPM 辐照损伤测试

Sunday, 21 August 2022 09:00 (15 minutes)

SiPM 辐照损伤测试

Presenter: 徐, 岩冰

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

MCP 和 CLYC 中子探测器的性能标定研究

Sunday, 21 August 2022 09:15 (15 minutes)

MCP 和 CLYC 中子探测器的性能标定研究

Presenter: 张,小东

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

基于 CLYC 的中子响应函数测量

Sunday, 21 August 2022 09:30 (15 minutes)

基于 CLYC 的中子响应函数测量

Presenter: 周, 位鑫

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

嫦娥七号中子探测器标定

Sunday, 21 August 2022 09:45 (15 minutes)

嫦娥七号中子探测器标定

Presenter: 马, 涛

Session Classification: 分组会议-II

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

铯的 (n, γ) 反应截面测量研究

Sunday, 21 August 2022 10:15 (8 minutes)

铯的 (n, γ) 反应截面测量研究

Presenter: 贺, 国珠

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

嫦娥七号中子谱仪标定试验

Sunday, 21 August 2022 10:23 (8 minutes)

嫦娥七号中子谱仪标定试验

Presenter: 马, 涛

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

Yb 中子俘获截面实验测量

Sunday, 21 August 2022 10:31 (8 minutes)

Yb 中子俘获截面实验测量

Presenter: 李, 鑫祥

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

127I/133Cs 中子俘获反应截面测量研究

Sunday, 21 August 2022 10:39 (8 minutes)

127I/133Cs 中子俘获反应截面测量研究

Presenter: 安, 振东

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

Dy 靶中子俘获反应截面的实验测量

Sunday, 21 August 2022 10:47 (8 minutes)

Dy 靶中子俘获反应截面的实验测量

Presenter: 梅, 波

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

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

Sunday, 21 August 2022 10:55 (8 minutes)

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

Presenter: 蒋, 伟

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

裂变瞬发中子谱正式测量

Sunday, 21 August 2022 11:03 (8 minutes)

裂变瞬发中子谱正式测量

Presenter: 黄, 翰雄

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

闪烁玻璃强子量能器

Sunday, 21 August 2022 11:11 (8 minutes)

闪烁玻璃强子量能器

Presenter: 钱, 森

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

硅条探测器的脉冲形状甄别测试

Sunday, 21 August 2022 11:19 (8 minutes)

硅条探测器的脉冲形状甄别测试

Presenter: 蒋, 伟

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

利用白光中子源测量芯片的翻转截面

Sunday, 21 August 2022 11:27 (8 minutes)

利用白光中子源测量芯片的翻转截面

Presenter: 樊, 瑞睿

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

第 1 小组：中子俘获截面和在束 Gamma 谱

Sunday, 21 August 2022 13:30 (5 minutes)

第 1 小组：中子俘获截面和在束 Gamma 谱

Presenter: 蒋, 伟

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

第 2 小组：裂变截面与全截面测量实验

Sunday, 21 August 2022 13:35 (5 minutes)

第 2 小组：裂变截面与全截面测量实验

Presenter: 陈, 永浩

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

第 3 小组：带电粒子实验

Sunday, 21 August 2022 13:40 (5 minutes)

第 3 小组：带电粒子实验

Presenter: 易, 晗

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

第 4 小组：单粒子效应、辐照和探测器标定

Sunday, 21 August 2022 13:45 (5 minutes)

第 4 小组：单粒子效应、辐照和探测器标定

Presenter: 樊, 瑞睿

Session Classification: 全体会议

Contribution ID: 57

Type: **not specified**

第 5 小组：中子测量和成像

Sunday, 21 August 2022 13:50 (5 minutes)

第 5 小组：中子测量和成像

Presenter: 李, 强

Session Classification: 全体会议