

第六届先进光源中子源科学数据与软件研讨会

Wednesday, 24 June 2026

人工智能 - 中环102报告厅 (13:30 - 14:55)

-Conveners: Chenzhou Cui

time	[id]	title	presenter
13:30	[125]	从高端仪器到大科学设施: AI4S的框架构建与工程实践	张, 泽中
13:50	[39]	人工智能赋能科研的共性问题与挑战	LI, Linjing
14:10	[83]	先进光源智慧化建设的思考与进展	丽娜, 赵
14:25	[58]	基于大语言模型智能体的生物大分子晶体结构解析流水线构建	张涛, 涛
14:40	[63]	上海软X射线自由电子激光装置智慧FEL系统	Ms 赵, 欢

人工智能 - 中环102报告厅 (15:15 - 16:30)

-Conveners: 赵 丽娜

time	[id]	title	presenter
15:15	[48]	基于边缘计算的端侧实验信息处理和智能化应用探索研究	滕海云, UNKNOWN
15:30	[132]	CSNS中子数据处理与AI智能分析	杜, 蓉
15:45	[89]	基于XRD/XAFS多模态融合解析的材料性能预测	Dr 袁, 芹
16:00	[23]	面向HEPS构建高质量数据集与领域知识库的实践与思考	胡, 鹏
16:15	[171]	国产算力“芯”引擎-海光芯片解决方案助力光源与中子源科研攀峰之旅	麻清刚

Thursday, 25 June 2026

人工智能 - 中环102报告厅 (08:30 - 11:15)

-Conveners: 彦桐 王; Zheng-De Zhang (张正德)

time	[id]	title	presenter
08:30	[12]	面向AI4S的国家天文科学数据中心数智化服务体系建设与科学应用实践	CUI, Chenzhou
08:45	[135]	科学数据智能就绪度研究	胡晓彦
09:00	[53]	Open Dr.Sai科学智能体框架在光源智能化中的应用	XIONG, DONGBO
09:15	[20]	NRS Agent: An AI Agent for End-to-End Nuclear Resonant Scattering Data Analysis at Synchrotron Facilities	HAGHIGHAT, Gholamhossein
09:30	[67]	粒子加速器数据管理现状及高质量数据集生成研究	鲍, 伟
09:45	[42]	高能光源数据解析智能体HEPSBot	庞, 一鹤
10:00	[69]	面向复杂科学计算任务的异构算力智能体系统	卢, 莎莎
10:15	[10]	AI赋能HEPS用户服务系统	WANG王, Wenshuai文帅
10:30	[142]	基于机器学习加速从小角散射信号求解粒径分布	谢, 飞
10:45	[79]	上海光源束线寻优数字化平台介绍	何, 健
11:00	[174]	用 AI 来保障重大基础设施和装备的高质量运行	陶建辉