

第二十一届全国科学计算与信息化会议暨第十二届科研信息化联盟会议

Monday, 25 August 2025

大会报告 - 净月厅 (08:45 - 10:15)

-Conveners: 刚 陈

time	[id]	title	presenter
08:45	[55]	Challenges of the Data Storage at CERN IT	VLADIMIR, Bahy1
09:15	[56]	北京大学校级计算平台发展及相关系统软件研发	樊, 春
09:45	[57]	运行时效率—从高性能计算机核心部件的利用率说起	武, 林平

大会报告 - 净月厅 (10:45 - 12:15)

-Conveners: 法制 齐

time	[id]	title	presenter
10:45	[58]	量子计算在高能物理中的应用	OKAWA (大川), Hideki (英希)
11:15	[59]	上海光源软X射线成像算法和方法学发展	许, 子健
11:45	[60]	Daisy: 先进光源上的数据处理软件框架	胡, 誉

Tuesday, 26 August 2025

大会报告 - 净月厅 (08:30 - 10:15)

-Conveners: 平 怀

time	[id]	title	presenter
08:30	[68]	AI@IHEP-CC-人工智能赋能高能物理的实践和展望	张, 正德
09:00	[61]	人工智能在聚变等离子体控制中的应用	袁, 旗平
09:30	[62]	人工智能在LHAASO中的需求、现状和前景	张, 笑鹏
10:00	[94]	磐石·科学基础大模型	李, 林静

大会报告 - 净月厅 (10:45 - 12:15)

-Conveners: 功发 刘

time	[id]	title	presenter
10:45	[67]	X射线自由电子激光装置科学数据管理软件建设与展望	雷, 蕾
11:05	[63]	高能物理领域高质量科学数据体系建设与思考	胡, 皓
11:25	[93]	X射线自由电子激光装置数据采集软件建设进展和展望	尹, 聪聪
11:45	[78]	软硬协同: 国产异构算力助力高能物理研究	杨, 超

Wednesday, 27 August 2025

大会报告 - 净月厅 (08:30 - 10:00)

-Conveners: 亮 张

time	[id]	title	presenter
08:30	[64]	JUNO DAQ的设计与实现	季, 筱璐
09:00	[76]	CSNS2期DAQ与控制系统设计概况	滕, 海云
09:30	[71]	AI智能体和MCP的简介及应用	熊, 东波

大会报告 - 净月厅 (10:30 - 12:00)

-Conveners: 梅 叶

time	[id]	title	presenter
10:30	[69]	通用大模型与领域大模型的发展研究	王, 虹
11:00	[65]	大科学装置与科学数据中心网络安全联防联控平台	颜, 田
11:30	[72]	高能物理大规模数据传输技术研究和应用	庄, 博