



# 第二届全国科学计算与信息化会议

Monday, 10 July 2023

先进光源数据与软件 - 三楼305会议室 (16:00 - 17:30)

-Conveners: 功发 刘

time	[id]	title	presenter
16:00	[62]	Progresses of Data Science in SHINE Project	Prof. HUAI, Ping
16:15	[128]	面向先进光源的数据处理 workflow 管理系统	Dr 孙, 浩凯
16:30	[98]	HEPS数据管理关键技术实现与进展	王, 浩帆
16:45	[63]	硬X射线自由电子激光的电子档案库系统	Dr 尹, 聪聪
17:00	[154]	HEPS高通量多模态实验数据采集软件研制规划与进展	李, 鹏程

# Tuesday, 11 July 2023

先进光源数据与软件 - 三楼305会议室 (14:00 - 15:30)

-Conveners: 春鹏 王

time	[id]	title	presenter
14:00	[141]	Hepsptycho多GPU及AI并行软件开发进展	Dr 磊, 王
14:15	[129]	通过机器学习理解X 射线吸收谱: 实验结果到理论计算的自动匹配	CHEN, kai
14:30	[135]	面向光源学科数据分析场景的交互式计算平台	胡, 庆宝
14:45	[122]	光源实验中虚拟计算系统的设计和应用	徐, 吉平
15:00	[133]	面向先进光源软件开发过程的CI/CD	刘, 建利
15:15	[167]	面向先进光源的高通量分布式并行计算框架的 探索与设计	刘, 锐

## Wednesday, 12 July 2023

先进光源数据与软件 - 三楼305会议室 (14:00 - 15:15)

-Conveners: 留国 陈

time	[id]	title	presenter
14:00	[150]	上海光源同步辐射科学数据管理与分析系统	王, 春鹏
14:15	[149]	HEPS数据处理软件框架Daisy的进展及规划	胡, 誉
14:30	[152]	先进光源表征牵引的材料数字化研究平台规划与设计	雷, 蕾
14:45	[145]	面向HEPS的IO方法设计与优化	Dr 符, 世园
15:00	[146]	基于Daisy的天文卫星数据处理框架	王, 爽