

先进计算技术创新论坛暨统一 并行编程模型与并行编译项目 研讨会

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

报到

Monday, 19 January 2026 12:00 (10 hours)

课题成员及项目专家报到

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

致辞

Tuesday, 20 January 2026 09:00 (10 minutes)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

致辞

Wednesday, 21 January 2026 09:00 (10 minutes)

Presenter: Prof. 王, 芳卫 (中科院高能物理研究所)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

面向散裂中子源的科学计算

Wednesday, 21 January 2026 09:10 (30 minutes)

Presenter: 侯, 丰尧 (中国科学院高能物理研究所)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

待定

Presenter: Prof. 张, 俊荣 (中国科学院高能物理研究所)

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

编译技术在 AI 软件栈中的实践分享

Wednesday, 21 January 2026 10:10 (30 minutes)

Presenter: Prof. 崔, 慧敏 (中国科学院计算机技术研究所)

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

复杂流体力学高可扩展并行求解算法及应用

Wednesday, 21 January 2026 10:40 (30 minutes)

Presenter: Prof. 陈, 荣亮 (中国科学院深圳先进技术研究院)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

智能压缩驱动的高性能 AI4S 软件栈研究

Wednesday, 21 January 2026 11:10 (30 minutes)

Presenter: Prof. 陶, 鼎文 (中国科学院计算技术研究所)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

HPC 关键技术及其在 Science 和 AI 中的前沿应用

Wednesday, 21 January 2026 11:40 (30 minutes)

Presenter: Prof. 陈, 逸东 (清华大学)

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

午餐

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Atomly、Matchat、GPTFF 等材料科学智能化应用

Wednesday, 21 January 2026 14:30 (30 minutes)

Presenter: Prof. 刘, 淼 (中国科学院物理研究所)

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

机器学习方法助力新材料开发-尝试与挑战

Wednesday, 21 January 2026 15:30 (30 minutes)

Presenter: Prof. 夏, 广杰 (大湾区大学)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

二维纳米材料中的电声耦合效应及应用研究

Wednesday, 21 January 2026 15:00 (30 minutes)

Presenter: Prof. 李, 庚 (中国稀土集团研究院新材料应用研究所)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

茶歇

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

NVIDIA 解决方案加速 AI 应用转型

Wednesday, 21 January 2026 16:30 (30 minutes)

Presenter: Dr 张, 景贵 (英伟达公司)

Contribution ID: **16**

Type: **not specified**

待定报告 2

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

超智融合: 双生态协同下的 AI4S 科研创新之路

Wednesday, 21 January 2026 17:00 (30 minutes)

Presenter: Dr 胡, 耀国 (超聚变公司)

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

待定

Wednesday, 21 January 2026 14:00 (30 minutes)

Presenter: Prof. 张, 俊荣 (中国科学院高能物理研究所)

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

离会

Thursday, 22 January 2026 08:00 (4 hours)

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

LQCD 在曙光 DCU 的开发与使用情况

Tuesday, 20 January 2026 09:10 (30 minutes)

Presenter: 杨, 一玻 (中国科学院高能物理研究所)

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

科学计算软件新平台（XPT）研发进展

Tuesday, 20 January 2026 09:40 (30 minutes)

Presenter: 宫, 明 (中国科学院高能物理研究所)

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

参观散裂中子源（靶站，模型）

Tuesday, 20 January 2026 15:20 (1h 40m)

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

申威超算的编译优化

Tuesday, 20 January 2026 10:30 (30 minutes)

Presenter: 刘, 颖 (中国科学院计算技术研究所)

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

天河超算的编译优化

Tuesday, 20 January 2026 11:00 (30 minutes)

Presenter: Prof. 方, 建滨 (国防科技大学)

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

曙光超算的编译优化

Tuesday, 20 January 2026 11:30 (30 minutes)

Presenter: Prof. 霍, 志坤 (中科曙光)

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

待定

Presenter: Prof. 栾, 钟治 (北京航空航天大学)

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

讨论

Tuesday, 20 January 2026 13:00 (2 hours)

Presenter: 迟, 学斌 (中国科学院计算机网络信息中心)

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

总结

Tuesday, 20 January 2026 15:00 (20 minutes)