

# 2022 开放科学计算联盟 HPC 学术研讨会

## Report of Contributions

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

## 国家高能物理科学数据中心的高性能计算需求与挑战

*Saturday, 9 July 2022 09:10 (40 minutes)*

**Presenter:** Dr 陈, 刚 (IHEP)

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## 超算与超算互联网的趋势与挑战

*Saturday, 9 July 2022 09:50 (40 minutes)*

**Presenter:** Prof. 刘, 轶

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## 面向中子科学的先进科学计算平台建设思考

*Saturday, 9 July 2022 10:50 (25 minutes)*

**Presenter:** 侯, 丰尧 (IHEP)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## 北京大学开源高性能计算系统软件简介

*Saturday, 9 July 2022 11:15 (25 minutes)*

**Presenter:** Prof. 樊, 春

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## 从计算机系统到数值模拟应用的运行时效率提升之路

*Saturday, 9 July 2022 11:40 (25 minutes)*

**Presenter:** Prof. 武, 林平

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## 高能物理分布式高通量计算平台与应用

*Saturday, 9 July 2022 12:05 (25 minutes)*

**Presenter:** Prof. 石, 京燕 (高能所)

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## 计算系统标准化与研究工作进展

*Saturday, 9 July 2022 14:30 (25 minutes)*

**Presenter:** Prof. 董, 建

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## 融合算力服务平台

*Saturday, 9 July 2022 14:55 (25 minutes)*

**Presenter:** Prof. 冯, 景华

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## 大规模云原生系统的可观测性和智能运维

*Saturday, 9 July 2022 16:25 (25 minutes)*

**Presenter:** Prof. 陈, 鹏飞 (Sun Yat-Sen (Zhongshan) University)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## 高性能计算在工业领域的应用和展望

*Saturday, 9 July 2022 15:20 (25 minutes)*

**Presenter:** Prof. 姜, 凯

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

## 面向高性能计算的系统优化方法与技术探索

*Saturday, 9 July 2022 16:00 (25 minutes)*

**Presenter:** Prof. 杨, 海龙

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## 模板计算优化方法研究

*Saturday, 9 July 2022 16:50 (25 minutes)*

**Presenter:** Dr 刘, 松

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## 英特尔 HPC 解决方案全景及新产品介绍

*Saturday, 9 July 2022 17:15 (25 minutes)*

**Presenter:** Mr 张, 东升

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## 赞助商致辞/闭会

*Saturday, 9 July 2022 17:40 (10 minutes)*