2023中国高校算力年会

**一、指导单位**

教育部高等学校科学研究发展中心

**二、主办单位**

《中国高校科技》杂志社

**三、承办单位**

上海交通大学、华东师范大学

**四、协办单位**

北京大学、中国科学技术大学、南京大学、复旦大学、北京航空航天大学、中南大学、东南大学、华南理工大学、西安交通大学、山东大学、西湖大学、澳门科技大学

**五、会议主题**

高质量算力服务与科技创新

**六、会议时间**

会议时间：2023年12月16日至17日

**七、会议地点**

上海富悦大酒店三层富悦厅（上海市松江区茸悦路208弄）

**八、日程安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **16日上午** | | |
| **时间** | **环节** | **内容** |
| 08:30-08:35 | 主持人  开场 | 介绍活动背景及与会嘉宾  主持人：中国科学技术大学 李会民 |
| 08:35-09:05 | 领导  致辞 | 教育部高等学校科学研究发展中心领导  高校校领导 |
| 09:05-09:15 | 成立  联盟 | 中国高校科学算力联盟成立仪式 |
| 09:15-09:45 | 主题  报告 | 题 目：超算互联网的服务形态与粗浅实践  报告人：上海交通大学 林新华 |
| 09:45-10:05 | 题 目：构筑先进数据存力，做AI时代领航者  报告人：华为技术有限公司 韩振兴 |
| 10:05-10:35 | 题 目：高性能计算支撑人才培养的探索  报告人：华东师范大学 胡文心 |
| 10:35-10:55 | 题 目：聚变创新，夯实科研算力底座  报告人：超聚变数字技术有限公司 胡耀国 |
| 10:55-11:25 | 题 目：中国科学技术大学超级计算中心二十年  报告人：中国科学技术大学 李会民 |
| 11:25-11:45 | 题 目：开启英特尔加速器产品线  报告人：英特尔（中国）有限公司 周健倩 |
| 11:45-12:15 | 题 目：北京大学高性能计算校级公共平台建设与实践  报告人：北京大学 樊春 |
| 12:15-12:20 | 结束 | 主持人致结束词 |
| **16日下午** | | |
| **时间** | **环节** | **内容** |
| 14:00-14:05 | 主持人  开场 | 介绍活动背景及与会嘉宾  主持人：上海交通大学 林新华 |
| 14:05-14:35 | 主题  报告 | 题 目：北航高性能计算平台运行实践及规划  报告人：北京航空航天大学 霍建同 |
| 14:35-14:55 | 题 目：一体化算力平台建设实践  报告人：曙光信息产业股份有限公司 赵欢 |
| 14:55-15:25 | 题 目：中南大学高性能计算平台建设现状及发展规划  报告人：中南大学 邹有 |
| 15:25-15:45 | 题 目：智能计算的技术演进与挑战应对  报告人：戴尔科技集团 吴跃 |
| 15:45-16:15 | 题 目：西安交通大学多元算力平台建设实践与思考  报告人：西安交通大学 杨帆 |
| 16:15-16:35 | 题 目：让算力更普惠，让AI更普及  报告人：阿里云计算有限公司 郎翊宇 |
| 16:35-17:05 | 题 目：超算平台助力科研创新与人才培养  报告人：兰州大学 张洋 |
| 17:05-17:10 | 题 目：AMD创新技术 开启百核新时代  报告人：超威半导体产品（中国）有限公司 王素娟 |
| 17:10-17:40 | 题 目：e-Science中心花小钱办多事  报告人：南京大学 姚舸 |
| 17:40-17:45 | 结束 | 主持人致结束词 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **17日上午** | | |
| **时间** | **环节** | **内容** |
| 08:30-08:35 | 主持人  开场 | 介绍活动背景及与会嘉宾  主持人：华东师范大学 胡文心 |
| 08:35-08:55 | 领导致辞及优秀案例发布 | 致辞及发布2023年中国高校算力优秀案例  毛殊凡 《中国高校科技》杂志社 社长  颁奖嘉宾：毛殊凡 《中国高校科技》杂志社 社长  李根国 上海超级计算中心 主任 |
| 08:55-09:25 | 主题  报告 | 题 目：武汉大学高性能计算平台建设  报告人：武汉大学 洪正国 |
| 09:25-09:45 | 题 目：智算力加速高校公共算力新发展  报告人：浪潮北京电子信息产业有限公司 金莲 |
| 09:45-10:15 | 题 目：从集群到综合算力服务  报告人：西湖大学 李南 |
| 10:15-10:35 | 题 目：绿色发展 算力跃迁——智能液冷数据中心解决方案  报告人：苏州超集信息科技有限公司 余春汛 |
| 10:35-11:05 | 题 目：《高性能计算实验》课程校企协同育人模式的探索与实践  报告人：西安电子科技大学 朱虎明 |
| 11:05-11:10 | 题 目：弹性服务、开箱即用的科研生态云  报告人：腾讯云计算(北京)有限责任公司 罗志 |
| 11:10-11:40 | 题 目：校级跨域算力平台建设管理的探索与实践  报告人：华中科技大学 张策 |
| 11:40-12:10 | 题 目：复旦大学CFFF平台简介  报告人：复旦大学 程远 |
| 12:10-12:15 | 结束 | 主持人致结束词 |
| **17日下午**  中国高校科学算力联盟闭门会（仅限高校联盟成员） | | |
| 会议议程：   1. 讨论中国高校科学算力联盟下一年工作重点及计划 2. 澳门科技大学顾寅申、山东大学万林分享算力平台建设经验 3. 征集中国高校科学算力联盟成员单位的问题及各校解决方案 4. 确定第二届中国高校算力年会承办高校 | | |