

2024CCF 全国高性能计算学术年会 (CCF HPC China 2024) 会议通知

1、诚邀参加 2024CCF 全国高性能计算学术年会

由中国计算机学会主办，中国计算机学会高性能计算专业委员会、华中科技大学共同承办，中国地质大学(武汉)、北京并行科技股份有限公司共同协办的“2024CCF 全国高性能计算学术年会 (CCF HPC CHINA 2024) (会议编号：CCF-TC-24-149、会议网址：<https://ccf.org.cn/hpcchina2024>)”将于**2024年9月24日至26日**在**武汉·中国光谷科技会展中心**召开。(其中，9月23日为前期研讨会、CCF 高专委全体执委会议、注册报到等，9月24日-26日为CCF HPC China 大会、展览)。大会今年是第二十届，主题为**“华章廿载 新质未来”**。本次大会上将举办形式多样、内容丰富的研讨会、分享会及主题论坛，包括：第十届高性能计算中间件技术研讨会 (HPCMid2024)、第七届高性能科学计算方法及其应用研讨会 (WHPC2024) 等。同期还将举办“第六届高性能稀疏矩阵计算的架构、算法与应用论坛”、“大规模智算系统的扩展性挑战论坛”、“第二届应用驱动的大规模存储与管理服务优化论坛”、“第二届多样性算力下的编译、运行时和性能优化论坛”、“第九届高性能计算环境运维与优化论坛”、“第二届高性能异构计算与人工智能优化论坛”、“第四届异构计算软件栈与应用论坛”、“第三届高性能深度学习系统论坛”、“第六届数值模拟工程应用中的智能超算融合技术论坛”、“第三届高性能图计算优化论坛”、“第三届高性能混合精度算法、理论及应用论坛”、“第四届国产高性能计算应用生态论坛”、“第五届地学高性能计算与人工智能论坛”、“第四届超大规模高性能计算机系统研制关键技术论坛”、“第四届面向先进计算范式的科学计算论坛”、“第五届异构智能计算发展论坛”、“第二届基于新型高速互连的内存池化技术论坛”、“第八届 HPC 性能建模论坛”、“第六届海洋数值预报与高性能计算论坛”、“第四届高性能计算机的编程模型和优化论坛”、“第一届领域应用并行编程模型、方法与工具论坛”、“第二届国产芯片基础函数库论坛”、“第九届高校高性能计算平台应用交流论坛”、“第十一届高性能计算教育论坛”、“第七届高效计算论坛”、“第十一届国产工业软件论坛”、“第六届应用 SaaS 化论坛”、“第十一届高性能互连网络论坛”、“第八届超大规模科学计算可视分析论坛”、“基于超算互联网大规模计算框架的机遇和挑战论坛”等一系列超过 40 余场的热点及高质量的主题论坛和厂商新技术交流专场。此外，超过 10000 平米的独立展厅中还将举办厂商、科研院所需求成果展览。

会议邀请函见：**CCF HPC China 2024 邀请函**

2、参会收获

本次大会将邀请院士参会，还将邀请相关领导出席。大会设置了超过 10000 平方米的独立展厅，您可以在会上展示高性能计算、云计算、信息化建设、软件园区建设等方面的成果，您将有机会得到领导的关注与专家的指导。大会组委会诚邀您参加本次盛会并通过展厅展览等多种方式展示贵单位的成果！

作为高性能计算领域一年一度的盛会，本届年会将围绕高性能计算技术的研究进展与发展趋势、高性能计算的重大应用等主题展开，届时国内外高性能计算机及其应用领域的知名院士、专家、学者，中国 TOP100 作者及代表，国内高性能计算产学研用界人士以及媒体记者等汇聚一堂，将为参会代表提供聆听大师声音、结识业界精英、感受技术前沿、

发布最新成果、促进交流合作、寻求职业发展的平台与机会。

3、注册须知

本次会议采用网上注册，在 **2024年8月31日 24:00 前**注册并缴纳注册费者，享受早鸟价注册费优惠：CCF 会员 1900元、CCF 学生会员 1500元、普通注册者 2400元、普通学生注册者 1900元。

超过此期限将无优惠：CCF 会员 2400元、CCF 学生会员 1900元、普通注册者 3000元、普通学生注册者 2400元。

请登录：<https://ccf.org.cn/hpcchina2024> 点击右上角“报名”，进行网上注册。本次会议交通、食宿费用自理。

可通过 **线上转账（推荐）** 或者 **银行汇款** 方式缴纳注册费。

银行汇款信息：

户 名：中国计算机学会

开户行：北京银行北京大学支行

帐 号：01090519500120109702028

附言栏请标明： 需按系统提示在附言中添加汇款识别码

4、论文录用作者须知

请大会录用论文的作者准备 15 分钟 PPT。

5、报到需知

参见会议网站：<https://ccf.org.cn/hpcchina2024>

联系人：李希代、张洋

联系电话：010-6-9305-6420、136-9123-9019、185-1324-1573

电子邮箱：lixidai@ict.ac.cn、zhangyang@paratera.com



（欢迎关注：会议微信公众号）