

2022CCF 全国高性能计算学术年会

CCF HPC CHINA 2022

征文通知

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、齐鲁工业大学（山东省科学院）共同承办，山东省计算中心（国家超级计算济南中心）、济南超级计算技术研究院、北京并行科技股份有限公司共同协办的“2022CCF 全国高性能计算学术年会（CCF HPC CHINA 2022）”将于2022年9月23日至25日在济南. 山东国际会展中心召开。全国高性能计算学术年会是中国一年一度高性能计算领域的盛会，为相关领域的学者提供交流合作、发布最前沿科研成果的平台，将有力地推动中国高性能计算的发展。

大会荣誉主席

陈国良 中国科学院 院士、深圳大学 教授

大会共同主席

陈左宁 中国工程院 副院长、中国工程院院士

王军成 中国工程院 院士、齐鲁工业大学（山东省科学院）研究员

王英龙 齐鲁工业大学（山东省科学院）党委书记、研究员

大会执行共同主席

杨美红 齐鲁工业大学（山东省科学院）副校长（副院长）、研究员

吴晓明 山东省计算中心 常务副主任、研究员

大会指导委员会

主席：

漆锋滨 国家并行计算机工程技术研究中心 研究员

共同副主席：

迟学斌 中国科学院计算机网络信息中心 研究员

卢凯 国防科技大学计算机学院 研究员

莫则尧 中国工程物理研究院 研究员

金海 华中科技大学 教授

张云泉 中国科学院计算技术研究所 研究员

大会程序委员会

主席：

张玉 西安电子科技大学 教授

共同副主席：

禹继国 齐鲁工业大学（山东省科学院）研究员

刘鑫 国家并行计算机工程技术研究中心 研究员

郭猛 国家超级计算济南中心 研究员

大会组织委员会共同主席：

潘景山 山东省计算中心 副主任、济南超级计算技术研究院 院长

郭莹 国家超级计算济南中心 副主任
陈健 北京并行科技股份有限公司 董事长

大会论坛共同主席

谭光明 中国科学院计算技术研究所 研究员
翟季冬 清华大学 副教授
赵大伟 山东省计算中心 副主任

大会展览展示共同主席：

袁晓如 北京大学 研究员
王继彬 国家超级计算济南中心 总工程师
胡永利 北京并行科技股份有限公司 市场总监

大会宣传共同主席：

霍吉东 国家超级计算济南中心 主任助理
彭绍亮 国家超级计算长沙中心（湖南大学）副主任、教授
张洋 北京并行科技股份有限公司 会议经理

大会网站主席：

袁良 中国科学院计算技术研究所 副研究员

征文涉及的领域包括但不限于：高性能计算机体系结构、高性能计算机系统软件、高性能计算环境、高性能微处理器、高性能计算机应用、并行算法设计、并行程序开发、大数据并行处理、科学计算可视化、云计算和网格计算相关技术及应用，State of Practice 最佳实践，以及其他高性能计算相关领域。本次大会增设“超算最佳应用”Track，评选2022年度超算最佳应用。会议录用的中文论文将分别推荐到《计算机研究与发展》(EI)、《计算机学报》(EI)、《计算机科学与探索》(正刊)、《计算机工程与科学》(正刊)、《计算机科学》(正刊)、《国防科技大学学报》(EI 正刊)和《数据与计算发展前沿》(正刊)等刊物上发表，英文论文推荐到CCF Transactions on High Performance Computing (CCF THPC)、Algorithms 或拟由 Springer 出版。会议还将评选优秀论文和优秀论文提名奖各 5 名。

投稿须知：

本届大会接收中英文投稿。作者所投稿件必须是原始的、未发表的研究成果、技术综述、工作经验总结或技术进展报告。

请登

录 <https://easychair.org/conferences/?conf=hpcchina2022> 的会议投稿系统链接进行投稿，首次登录请注册。

投稿要求：论文模版下载地址为 <https://gitee.com/hpcchina/template>。其中，中文/英文 word 模版为 word-cn-en.doc，中文/英文 latex 模版为 latex-cn-en.zip。

“超算最佳应用”Track 请单独使用 best-application-latex-cn.zip 中文模版或者 best-application-latex-en.zip 英文模版。

会议将邀请知名院士、学者做大会特邀报告，举行学术报告和分组交流，还将进行高性能计算专题研讨、高性能计算新技术与新产品展示等活动，并同期现场举办“PAC2022 全国并行应用挑战赛”决赛。本次会议邀请了国内外知名超算中心主任参加，并举行形式多样、不同主题的论坛研讨。从中您能了解到国内、外高性能计算的最新动态，获取对您个人的职业发展有益的各类信息。欢迎从事高性能计算及相关研究的同仁踊跃投稿。

论文提交截止日期：2022 年 7 月 01 日

论文录用通知日期：2022 年 8 月 15 日

正式论文提交日期：2022 年 8 月 20 日

联系人：袁良、李希代

联系电话：010-6260 0662

电子邮箱：hpcchina@gmail.com、lixidai@ict.ac.cn