

广东省高性能计算学会 2017 年会暨 超算与大数据应用研讨会邀请函

(第二轮)

为了加强高性能计算技术的应用推广，促进高性能计算及其应用领域研究人员、技术人员之间的交流与合作，推动高性能计算服务领域的产学研合作与协同创新，助力广东实施珠三角国家自主创新示范区、珠三角国家大数据综合试验区和粤港澳大湾区建设，广东省高性能计算学会、国家超级计算广州中心拟于 2017 年 6 月 2-4 日联合举办广东省高性能计算学会 2017 年会暨超算与大数据应用研讨会，诚邀各位会员、专家、学者、高性能计算爱好者、企业技术人员、管理人员、优秀博士、硕士研究生参加。

(一) 组织机构

主办单位：广东省高性能计算学会、国家超级计算广州中心

承办单位：中山大学数据科学与计算机学院、广东省计算科学重点实验室

组委会主任：许跃生

组委会委员：郝志峰、须成忠、韩国强、李志山、丁桦、刘叔文、卢宇彤、邓超凡、陆遥、吴智恒、吴汝明、张永东、宋德寿、朝红阳、程良伦、林小拉、徐峻、周凡、杨光富、罗达、束文圣、罗海彬、谢志、许永、李中华、李铭

(二) 主要议程

时间	主要内容
6 月 2 日下午	会议报到
6 月 3 日上午	1、大会开幕 2、学会报告 3、大会报告

6月3日下午	1、生物医药超算与大数据专题报告 2、工业设计超算与大数据专题报告 3、新兴领域超算与大数据专题报告
6月4日上午	1、大会报告 2、青年优秀学术论文颁奖
6月4日下午	参观国家超级计算广州中心

(三) 大会报告主要嘉宾



蔡小川，中央组织部第七批“千人计划”专家，中国科学院深圳先进技术研究院先进计算与数字工程研究所研究员、工程与科学计算研究中心主任，美国科罗拉多大学终身教授。



卢宇彤，国家超级计算广州中心主任，中山大学二级教授、博导，国防科技大学教授、博导，天河二号副总设计师，国家重点研发计划高性能计算专项专家组成员，广东省珠江人才计划创新团队带头人。



李国辉，中国科学院化学物理研究所研究员，中国科学院“百人计划”入选者，分子反应动力学国家重点实验室副主任，国家杰出青年科学基金获得者。



杨超，中国科学院软件研究所研究员、博士生导师，并行软件与计算科学实验室副主任。2016年“戈登·贝尔”奖获奖团队负责人。



顾凤龙，华南师范大学特聘教授，“广东省特支计划百千万工程领军人才”，广东省“珠江学者”特聘教授，“环境理论化学”教育部重点实验室主任，中国化学会理论化学专业委员会委员。



刘一，中国民航管理干部学院民航业数据挖掘与分析实验室主任，第五届全国青年科技工作者协会会员，第二届中国民航机场协会信息专业委员会委员，交通运输部旅游大数据专项推进工作组成员。

（四）推荐优秀论文发表

（1）投稿。参加推荐优秀论文发表的人员必须是论文的署名作者之一，并且必须是参会人员。所需发表的论文必须是未在任何期刊上发表过的论文。

（2）评审。学会将参加推荐发表的论文提交给专家组进行评审，经专家组评审并提出修改意见后，由学会将符合条件的论文推荐给中国计算机学会会刊《计算机研究与发展》和中国计算机领域权威性学术刊物《计算机学报》（由作者本人确定将论文推荐给以上两家出版社中的其中一家）。

（3）发表。论文的录用发表，最终由《计算机研究与发展》和《计算机学报》的专家审核确定。（论文发表相关费用由作者自己承担）

（五）青年优秀学术论文评奖

广东省高性能计算学会青年优秀学术论文的评选，须满足如下资格条件：

（1）在国家出版管理部门批准的刊物或者国（境）外相应刊物正

式发表的高性能计算及交叉学科学术论文均可申报。

(2)论文的申报人须为第一作者,且年龄在40岁以下(含40岁)、职称为中级职称(如讲师、助理研究员等)及以下或者在校研究生。

具体评奖办法见附件《广东省高性能计算学会青年优秀学术论文评奖办法》。

(六) 会议时间及地点

时间: 2017年6月2-4日

地点: 广州大学城南国国际会议中心

(七) 报名与注册

会议采取经济办会、节俭至上的原则,适度收取会议费,按照非学生1000元/人、学生800元/人收取。为鼓励踊跃参会的人员,凡在5月15日以前完成报名并缴费的,按照非学生800元/人、学生600元/人收取会议费。会议费的缴费方式采取银行转账方式,转账时请注明参会人员姓名、单位及人数。账户信息如下:

汇款户名: 广东省高性能计算学会

帐 号: 4400 1430 0460 5250 0994

开 户 行: 中国建设银行广州中山大学支行

(八) 交通及食宿安排

会议期间交通、食宿费用自理。

会务组将为有需要的参会人员协助安排住宿。

(九) 联系方式

会议秘书: 季佩佩 020-84111426

李启元 020-84110129

会务邮箱: hpcoffice@gdhpcs.org

学会网页: <http://www.gdhpcs.org>

广东省高性能计算学会

2017年4月6日

