

# 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、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。



**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分子模拟与设计题目组组长。曾任威斯康辛大学-麦迪逊分校、哈佛大学医学院教授。



**杨超**，中国科学院软件所研究员，“戈登·贝尔”奖获奖团队负责人。2016年11月17日，在美国盐湖城举办的SC16大会上，凭借“千万核可扩展全球大气动力学全隐式模拟”研究成果获得国际高性能计算应用领域最高奖——“戈登·贝尔”奖，实现了我国高性能计算应用在此项大奖上零的突破。



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或者任何会议上宣读过的论文。

（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》。

（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: 中山大学南校区(广州市海珠区新港西路135号)高等学术研究中心。

#### **(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/人的收取会议费。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](mailto:hpcoffice@gdhpcs.org)

学会网页: <http://www.gdhpcs.org>

