



第三届国际计算机前沿大会 (ICPCSEE2017)

尊敬的_____先生/女士，您好！

第三届国际计算机前沿大会(ICPCSEE2017)将于2017年09月在长沙召开。

会议内容

第三届国际计算机前沿大会(ICPCSEE2017)将于2017年9月22日-24日在中国·长沙举行。本届大会由国际计算机前沿大会学术委员会主办；中南大学信息科学与工程学院、湖南省高教学会计算机教育专业委员会联合承办；国防科技大学、怀化学院、中科云海计算机技术服务有限公司等单位协办。ICPCSEE2017经过审批后，将在Springer出版《的计算机与信息科学通信》期刊上出版会议论文集（EI全文检索）。

原国际青年计算机大会于本届更名为国际计算机前沿大会(ICPCSEE)。

程序委员会将会向EI检索的《计算机科学与工程国际期刊(IJCSE)》、《嵌入式系统国际期刊(IJES)》、《高性能计算与网络国际期刊(IJHPCN)》等三家期刊推荐一些高质量的论文。这部分推荐的稿件将在大会领域投稿中选择，被期刊录取的稿件，将不会在会议论文集(EI检索)中出版。

程序委员会将会向SCI检索的《计算机科学前沿(英文)》、《浙江大学学报(英文版)》、《中南大学学报(英文)》、《计算机科学技术学报(英文版)》、《中国电子学报(英文版)》以及《交叉科学:计算生命科学国际期刊(ISCLS)》等六家期刊推荐一些高质量的论文。作者可以只向SCI源期刊投稿，这部分投稿将不会被会议论文集(EI全文检索)收录。

本次会议诚邀计算机领域内的专业人士提交以数据科学为主题的原创性研究、应用研究以及教育研究论文，包含但不局限于以下四个专题中的领域：

研究专题

1) 基本理论与数据科学技术

- ①数学问题在数据科学结果
- ②用于数据科学结果计算理论
- ③大数据管理和应用结果
- ④数据质量和数据准备结果
- ⑤评估和测量数据科学结果
- ⑥数据可视化搜索
- ⑦大数据挖掘和知识管理结果
- ⑧基础设施数据科学结果
- ⑨机器学习为数据科学结果
- ⑩数据安全和隐私结果

2) 数据科学中的应用

- ①数据科学的实证研究
- ②多媒体数据管理与分析
- ③数据驱动科学研究
- ④数据驱动的生物信息学
- ⑤数据驱动医疗保健
- ⑥数据驱动管理
- ⑦数据驱动的电子政务
- ⑧数据驱动的智能城市/星球
- ⑨数据市场营销和经济学
- ⑩社交媒体和推荐系统
- (1)数据驱动的安全
- (2)数据驱动的商业模式创新
- (3)数据科学的社会和/或组织的影响

工业专题

- ①新方法数据分析
- ②新颖方法或工具，用于数据可视化
- ③大数据及其应用中使用新的方法或工具

教育专题

- ①教育大数据使用，智能计算和数据挖掘等
- ②教育研究，方法和数据科学与资源

演示专题

- ①研究演示
- ②工业产品演示
- ③教育演示

组织机构

ICPCSEE2017指导委员会（按姓氏字母排序）

张尧学 中南大学

陈建二 中南大学

潘毅 中南大学

王建新 中南大学

大会主席

邹北骥 中南大学

程序委员会主席

李敏 中南大学

吴方向 University of Saskatchewan, Canada

韩启龙 哈尔滨工程大学

施荣华 中南大学

组织委员会主席

郭克华 中南大学

彭小宁 怀化学院

鹿泽光 中科云海计算机技术服务有限公司

出版物主席

孙广路 哈尔滨理工大学

王宏志 哈尔滨工业大学

王勇 中南大学

石良武 湖南商学院

出版物共同主席

景维鹏 东北林业大学

宋显华 哈尔滨理工大学

教育专题主席

黄家玮 中南大学

谭敏生 南华大学

工业专题主席

沈岳 湖南农业大学

演示专题主席

夏佳志 中南大学

论坛主席

骆嘉伟 湖南大学

注册/财务主席

黄亚 中南大学

朱承璋 中南大学

论文报告\POST及展览展示主席

刘任任 湘潭大学

ICPCSEE学术委员会（按字母排序）

卜佳俊 浙江大学

陈健 并行科技

陈学斌 华北理工大学

车万翔 哈尔滨工业大学

韩启龙 哈尔滨工程大学

韩益亮 武警工程大学

韩银和 中科院计算所

景维鹏 东北林业大学

金海 华中科技大学

林俊宇 中国科学院信息工程研究所

李威 中央昆士兰大学

李印泉 东软睿道

鹿泽光 中科云海

潘海为 哈尔滨工程大学

彭绍亮 国防科技大学

齐浩亮 黑龙江工程学院

秦品乐 中北大学

邱兆文 东北林业大学

桑艳娟 购阿购公司

单征 解放军信息工程大学

孙广路 哈尔滨理工大学

田丰 中科院软件所

王宏志 哈尔滨工业大学

王韬 北京大学

魏晓辉 吉林大学

温莉芳 机械工业出版社华章分社

姚羽 东北大学

袁晓如 北京大学

张英涛 哈尔滨工业大学

张云泉 中科院计算所

祝烈煌 北京理工大学

朱 敏 四川大学

会议门票

2017年9月21日以后可在现场缴费,现场缴费不享受优惠折扣注册。会议期间交通、食宿自理。

Beijing Time/北京时间	2017-05-26 before/之前	2017-05-26~2017-07-28	2017-07-28 after/之后
普通参会者	¥ 2500.00	¥ 2600.00	¥ 2700.00

