

2019 全国第二十四届自动化应用技术学术交流会 (CAAC2019) 会议通知

“全国自动化应用技术学术交流会 (CAAC)” 是自动化、信息化领域的品牌学术活动，至今已成功举办二十三届，会议旨在分享智能制造研究成果，交流智能制造实践经验。“2019 全国第二十四届自动化应用技术学术交流会 (CAAC2019)” 将于 2019 年 9 月 19 日-21 日在辽宁省鞍山市召开。当前，智能化、绿色化是工业未来发展的战略性方向。为此，本届学术年会将聚焦人工智能、工业互联网、大数据、智能云平台等智能科学技术在流程行业的深入应用，以推动智能制造助力工业企业转型升级，落实制造强国战略。

一、大会主题

共享智能制造 共谋创新发展

二、大会组织机构

会议主办单位：中国自动化学会应用专业委员会 鞍钢集团信息产业有限公司	中国金属学会冶金自动化分会 辽宁科技大学
会议支持单位：冶金自动化研究设计院 中国瑞林工程技术有限公司 北华大学 北京首钢自动化信息技术有限公司 钢铁制造流程优化国家工程实验室 混合流程工业自动化系统及装备技术国家重点实验室 东北大学轧制技术及连轧自动化国家重点实验室 矿冶过程自动控制技术国家重点实验室 沈阳建筑大学机械工程学院	北京科技大学 上海宝信软件股份有限公司 山信软件股份有限公司 北京信息科技大学 冶金工业出版社有限公司 高效轧制国家工程研究中心 《冶金自动化》杂志社 紫光云引擎科技有限公司
会议赞助单位：北京金山云网络技术有限公司	

三、大会报告

报告时间	报告题目	报告专家
9 月 19 日	《流程制造业智能化的认识思路》	中国工程院院士、原冶金部副部长 殷瑞钰
	《基于 CPS 的钢铁工业智能制造》	中国工程院院士、东北大学教授 王国栋

上午	《人机共融流程工业智能系统： 人工智能与流程制造深度融合》	中国工程院院士、 华东理工大学副校长 钱锋
	《钢铁工业绿色制造关键技术》	中国金属学会专家委员会主任 王天义
9月19日 下午	《智能制造的国际化及人工智能 应用的建议与思考》	机械工业仪器仪表综合技术经济研究所 所长 欧阳劲松
	《动能转换—— 如何为“旧系统”更换“新引擎”的一点思考》	宝钢股份智慧制造办公室副主任 邹玉贤
	《鞍钢鲅鱼圈智能能源管理系统》	鞍钢集团信息产业有限公司总经理、博士 王军生
	《企业行为安全与群体系统研究与应用》	辽宁科技大学电信学院教授 陈雪波
	《复杂工业过程全流程容错控制与优化》	北京科技大学自动化学院 副院长、教授、博士生导师 彭开香
	《高温熔融金属流体温度与流速在线智能感知 技术及应用》	中南大学自动化学院教授、 自动化科学与技术系主任 蒋朝辉
	《基于钢铁工业的精钢云系统平台》	金山云大客户事业部总经理 关健
《紫光设备智能运维与仿真能力介绍》	紫光云引擎战略发展部技术总监 苏凡	
9月20日 上午	《工业人工智能》	中国工程院院士、 东北大学学术委员会主任 柴天佑
	《工业互联网——互联网+制造的一种新模式》	中国自动化学会副理事长、 中国科学院沈阳自动化研究所所长 于海斌
	《选冶生产过程质量在线检测及评价系统》	北京矿冶科技集团有限公司 副总工程师 周俊武
	《物质-能量-信息“三网”协同优化技术与应用》	中国金属学会理事、 中国自动化学会副秘书长、 中国钢研冶金自动化研究设计院副院长 孙彦广
	《钢铁流程工序界面一体化融合技术 研究与应用》	山东钢铁集团日照有限公司 信息技术部部长 范鹏
9月20日	《宝武钢铁智慧制造实践》	上海宝信软件股份有限公司专务副总、 智慧制造研究中心总经理 钱卫东
	《南钢智能制造应用实践》	江苏金恒信息科技股份有限公司 董事、总经理，高级工程师 孙茂杰
	《钢铁企业智能制造架构的设计与展望》	河钢集团唐钢公司首席专家 赵振锐

下午	《首钢智能工厂的探索与实践》	北京首钢自动化信息技术有限公司 信息事业部副部长 任立辉
	《面向复杂环境基于视频流的钢坯字符分割识别系统》	冶金自动化研究设计院 装备材料所副所长 边岩
	《面向钢铁无人化应用探索—精炼炉平台无人化与连铸坯智能标识系统》	上海金自天正信息技术有限公司 副总经理 王磊
	《基于工业大数据的钢铁全流程工艺质量管控系统》	北京科技大学工程技术研究院 信息技术部部长 邵健
	《山钢集团混合云建设实践分享》	山信软件股份有限公司 大数据事业部总经理 高启才
	《ABC 三位一体，赋能工业》	百度智能云解决方案架构师 麻泽昊
	《基于大数据的旋转机械类故障预测》	沈阳建筑大学机械工程学院副院长 石怀涛

注：1、报告顺序以《会议程序册》上的日程为准。2、为了充分体现会议交流效果，大会将于每单元（半天）报告结束前特别设立学术对话，报告专家及特邀嘉宾将现场为参会代表答疑解惑，与大家共同探讨学习。

四、会议时间

报到时间：2019年9月18日

会议时间：2019年9月19日-21日

2019年9月21日组织参观当代雷锋郭明义工作单位 **鞍钢矿山**。

返程时间：2019年9月22日

注：9月18日晚将召开“中国金属学会冶金自动化分会、中国自动化学会应用专业委员会委员会议”，务请各位委员参加。

五、会议地点

会议地点：辽宁科技大学图书馆报告厅

报到/住宿地点：辽宁科技大学国际学术交流中心

地 址：辽宁科技大学西侧，鞍山市千山中路185号，电话：0412-8557777

住宿地点：（或）鞍山双子酒店，鞍山千山中路312号，13904225301

地 址：鞍山千山中路312号，电话：13904225301

六、会议收费

1、普通参会代表需缴纳会务费1500元/人；会议主办、支持单位参会代表、中国自动化学会应用专业委员会委员、中国金属学会冶金自动化分会委员、中国金属学会智能制造标准化委

员会委员参会缴纳会务费 1200 元/人；学生代表参会缴纳会务费 800 元；同一单位 4 人以上（含 4 人）参会，可减免 1 人会务费。受会议委托，由北京凯利国际会展服务有限公司收费并开据会务费发票。

注：如发布信息或宣传材料，需提前联系会务组，另收取费用。

2、参会代表住宿由会议统一安排，费用自理。

七、报名方式

手机扫描识别下方二维码或 PC 点击网页链接：<http://event.31huiyi.com/1684370210>，访问会议报名填报页面，填写会议报名回执并缴费即可。会议收费同时支持汇款、现金、刷卡。参会代表如已付款，请将相关付款凭证一并返回至会议报名联系人田忠娟，手机：18801065814。



会议收费银行账户信息：

账户名：北京凯利国际会展服务有限公司

开户行：工行北京苏州桥支行

账 号： 0200251809201012216

八、会议联系人

1、中国自动化学会应用专业委员会、中国金属学会冶金自动化分会：

李亚丽，手机：13426413278（微信同号），邮箱：lylbj@qq.com

2、鞍钢信息产业公司：袁 媛，手机：15541268166 ，邮箱：7732082@qq.com

3、辽宁科技大学：陈功庆，手机：18004204666（微信同号） ，邮箱： 18004204666@163.com

4、北京凯利国际会展服务有限公司：田忠娟，手机：18801065814 ，邮箱：18801065814@163.com

九、接机接站

会议报到酒店距沈阳桃仙机场约 100 公里，距鞍山西站（高铁站）约 16 公里，距鞍山站（火车站）8 公里。为方便代表参会，会议安排接机接站服务，于 9 月 18 日 10:30、13:30、16:30、19:30 分别在沈阳桃仙机场和鞍山西站准时发车前往报到酒店。请有需要的参会代表务在发车时间内提前到达。

接机联系人（桃仙机场）：周 信，手机：18341264456。

接站联系人（鞍山西站）：陈功庆，手机：18004204666。

(此页无正文)



2019年7月18日