

2021 全国第二十六届自动化应用技术学术交流会 (CAAC2021)

2021 年全国有色金属工业电气及自动化、智能化、信息化学术会议

第三届冶金人工智能论坛

会议通知

“全国自动化应用技术学术交流会 (CAAC)” 是自动化、信息化领域的综合性品牌学术会议，致力于为相关行业专家学者和同仁提供展示智能化成果的高端学术平台，汇聚了智能制造的新理论、新技术、新成果，为推动行业技术进步，促进前沿技术应用做出了积极贡献。“2021 全国第二十六届自动化应用技术学术交流会 (CAAC2021) 联合 “2021 年全国有色金属工业电气及自动化、智能化、信息化学术会议”、“第三届冶金人工智能论坛” 将于 2021 年 9 月 28 日至 30 日在广西壮族自治区柳州市召开。

一、大会主题

智造创新驱动行业高质量发展

二、大会组织机构

主办单位：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
中国有色金属学会自动化学术委员会	中国金属学会冶金人工智能技术分会
广西金属学会	广西柳州钢铁集团有限公司
支持单位：广西柳钢东信科技有限公司	中南大学
上海大学	冶金自动化研究设计院
混合流程工业自动化系统及装备技术国家重点实验室	

三、大会报告

报告时间	报告题目	报告专家
9 月 29 日 上午 大会主会场	《数字物理融合系统与智能化》	殷瑞钰 中国工程院院士、原冶金部副部长
	《碳达峰碳中和与智能制造》	桂卫华 中国工程院院士、中南大学教授
	主旨报告	邵安林 中国工程院院士、 鞍钢集团有限公司副总经理
	《智能制造与工业互联网关键技术应用及发展趋势》	王耀南 中国工程院院士、湖南大学教授 机器人视觉感知与控制技术国家工程 实验室主任

9月29日 下午 大会主会场	《新型网络技术的研究与探索》	张宏科 北京交通大学电子信息工程学院教授
	《宝钢智能优化决策技术及余材自动匹配系统研发进展》	杜 斌 宝钢中央研究院研究员
	《基于 sup'OS 的钢铁厂数字化统一平台解决方案》	褚 健 浙江中控技术股份有限公司 公司创始人
	《选冶工业物联网架构与孪生工厂》	周俊武 北京矿冶科技集团有限公司副总工程师、 矿冶过程自动控制技术 国家重点实验室主任
	《人工智能赋能危化品管控》	唐 漾 华东理工大学信息科学与工程学院教授
	《新一代信息技术促进柳钢智能制造创新发展》	王爱华 广西柳钢集团有限公司改善部副部长
	《知识图谱在钢铁智能制造中的应用》	张云贵 中国钢研钢铁绿色化智能化技术中心主任、 冶金自动化院副总工程师
	《系统视野下的持续改进：基于 iDOS 构建钢铁生产数字孪生的实践应用》	郭朝晖 上海优也信息科技有限公司 首席科学家
9月29日 晚 高炉自动化 专题研讨会	《大型高炉炼铁过程关键运行信息在线智能感知》	蒋朝辉 中南大学自动化学院教授/系主任
	题目待定	叶 昊 清华大学信息科学技术学院教授
	题目待定	杨春节 浙江大学控制科学与工程学院教授
	题目待定	陈彩莲 上海交通大学 电子信息与电气工程学院教授
	《数据驱动高炉自动化研究初探》	周 平 东北大学流程工业综合自动化 国家重点实验室教授
	《烧结专家系统探索》	张海峰 柳钢东信科技有限公司 总经理
9月30日 上午 分会场一 钢铁行业	《人工智能技术在钢铁行业中的应用探索》	沈春锋 上海宝信软件股份有限公司 人工智能研究所所长
	《基于精钢工业互联网平台的智慧能源管控系统》	曲泰安 鞍钢集团信息产业有限公司 数据技术总监
	《新模式下智慧供应链技术的探索及应用》	孙 玲 北京首钢自动化信息技术有限公司 事业本部技术总监
	《激活数据价值，助力智能制》	孙呈梅 山信软件股份有限公司 大数据公司总经理

	《连铸机浇次计划排程及开浇时间动态决策优化方法》	郑忠 重庆大学材料科学与工程学院副院长
	《带钢热连轧综合厚度控制技术的研究与应用》	张飞 高效轧制与智能制造国家工程研究中心智能控制研究所所长、副研究员
9月30日 上午 分会场二 有色行业	《基于对象信息模型建设数字工厂的思考》	文欣荣 中铝智能科技发展有限公司总工程师
	《有色行业数字化转型中国恩菲一体化解决方案》	蔡幼忠 中国恩菲工程技术有限公司高级专家
	《产业协同的要素与体系建设思考》	黄学雨 江西理工大学软件学院院长
	《侧吹熔炼在线数模与优化控制》	余刚 矿冶科技集团有限公司自动化所副所长
	《基于机器视觉和深度学习的应急性水污染监测方法及装备》	鄢锋 长沙有色冶金设计研究院 科技管理部（研发中心）副部长
	《基于工业互联网的智慧矿山建设探索》	马军 昆明理工大学 信息工程与自动化学院副教授
	题目待定	陈仁 北京瓦特曼智能科技有限公司总工程师

注：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：2021年9月28日

会议时间：2021年9月29日、30日

9月30日下午组织参观柳钢集团公司炼铁厂2#高炉车间、冷轧厂钢铁先锋党员淬炼线。

返程时间：2021年9月30日下午

注：9月28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/住宿地点：柳钢宾馆

地址电话：柳州市北雀路117号 电话：0772-2560088；0772-2592213

六、会议注册与收费

1、请参会代表于2021年9月26日前登录<http://hy.csm.org.cn/?mid=509&sid=1889>，进行注册、缴费，填报发票信息。会议由中国金属学会收费并开据会务费发票。汇款时，请务必附言“自动化+姓名”，9月23日（含）前汇款的代表发票可在报到时领取。9月23日后汇款及

现场缴费的代表发票将于会后邮寄（回执表中发票信息请务必严谨填写）。或于9月26日前将回执表（见附件）发送到邮箱：t13691439795@163.com。

2、会务费1600元/人；会议主办、支持单位，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、中国有色金属学会自动化学委会委员、中国金属学会冶金人工智能技术分会委员及被本届会议录用论文的第一作者参会，缴纳会务费1300元/人；学生代表参会缴纳会务费1000元；同一单位4人以上（含4人）参会，可减免1人会务费。

3、参会代表住宿由会议统一安排，费用自理。

4、如需设立展台、发布信息或宣传材料，需提前联系会务组，另收取费用。

七、接送站安排

为方便代表参会，会议安排统一接机接站、送机送站服务，请有需要的参会代表在回执中标明您的往返行程信息，会务组将尽量根据代表行程统一时间安排接送。如您自行前往会议酒店，请参考如下信息：酒店距柳州白莲机场约30公里，打车约1小时，约75元左右；距柳州火车站（动车站）约12公里，打车约35分钟，约30元左右。

特别提示：由于各省市前往柳州的航班及车次有限，请确定参会的代表及时关注票务信息。

八、疫情防控

会议在疫情防控工作上执行国家及当地政府的防控政策要求。

九、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

王 敏，手机：15801219255，邮箱：wmlrbcwm@qq.com

2、广西柳钢东信科技有限公司：

曾思军，手机：13768863155，邮箱：gxl.gdx@163.com

3、中国金属学会冶金人工智能技术分会：

李婧雯，手机：18258287572，邮箱：Jingwen_Lee@shu.edu.cn

4、中南大学/中国有色金属学会自动化学委会：

孙 备，手机：15111052394，邮箱：sunbei@csu.edu.cn

5、北京凯利国际会展服务有限公司：

田 莉，手机：13691439795 邮箱：t13691439795@163.com

曹鹏飞，手机：18801065814

(此页无正文)



2021年9月6日