

2017 全国第二十二届自动化应用技术学术交流会暨

“智能制造技术在冶金工业转型升级中的应用”高级培训班

会议通知

我国流程工业，在实现供给侧改革进程中稳步推进两化深度融合，积极开展智能制造理论与实践的探索与实践，并已初见成效。创新引领未来，回顾过去，智能制造已经开始应用于流程工业生产全过程的各个环节，使许多制造业企业的生产与管理实现了向智能化的跨越，智能制造实现了落地并创造出实实在在的价值。流程工业特别是钢铁工业开始步入大智能技术的开发与应用的阶段，任务更艰巨，前途也更加光明。

为此，“2017 全国第二十二届自动化应用技术学术交流会暨‘智能制造技术在冶金工业转型升级中的应用’高级培训班”将于 2017 年 10 月 12 日-14 日在武汉召开。

“全国自动化应用技术学术交流会”是自动化应用技术高端系列学术年会。截止目前，已圆满召开了二十一届学术年会，其宗旨是在自动化应用技术日益创新发展的今天，为广大研发和应用专家、学者及技术人员提供一个领域广、氛围浓、水平高的学术交流平台，以推动自动化新兴技术的发展应用，助力工业企业转型升级。“智能制造技术在冶金工业转型升级中的应用”高级培训班是在中国科协的支持下，延续了中国金属学会连续两年成功举办人力资源社会保障部“专业技术人才知识更新工程高级研修班”（2015 年大数据与钢铁工业智能制造高级研修班、2016 年钢铁工业智能制造前沿新技术及应用高级研修班）的经验和做法，重点从案例分析、专家导学等方面为参训学员提供系统性、针对性更强的学习课程。

会议主办单位：中国金属学会

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

会议承办单位：武汉科技大学

会议协办单位：湖北省金属学会

武钢科学技术协会

冶金自动化研究设计院

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

湖北省自动化学会

武汉钢铁工程技术集团有限责任公司

中国瑞林工程技术有限公司

北京首钢自动化信息技术有限公司

北京科技大学

北华大学

《冶金自动化》编辑部

东北大学轧制技术及连轧自动化国家重点实验室

混合流程工业自动化系统及装备技术国家重点实验室

冶金自动化与检测技术教育部工程研究中心

一、大会主题：**流程工业智能制造示范应用与持续创新**

二、大会报告：

报告时间	报告题目	报告人
10月12日	关于智能化钢厂的讨论	中国工程院 殷瑞钰院士
	关于冶金人工智能的一点探索	中国工程院 刘玠院士
	平行钢铁： 从钢铁制造的信息化到智能化体系研究	中国自动化学会副理事长王飞跃
	工信部智能制造示范项目政策讲解	工信部专家
	钢厂智能制造架构设计与实践	河钢集团唐钢公司信息自动化部 赵振锐部长
	铝电解智能制造新模式	中国铝业公司、贵阳铝镁设计研究院 曹斌首席工程师、研究员
	建设智慧企业，培育发展新动能	山信软件股份有限公司 张元福总经理
	钢厂智能制造 CPS 相关技术与计划调度新模式	重庆大学研究生院、材料科学与工程学院 郑忠副院长、教授、博导
	智能控制技术在板带冷却过程的应用 及持续创新	宝武集团中央研究院 王笑波自动化首席研究员、技术专家
	有色冶金智能优化制造	中南大学信息科学与工程学院 陈晓方副 教授
	镀锌生产线视觉伺服捞渣机器人研究和应用	冶金自动化院研究设计院 郝晓东党委副书记
10月13日	中国钢铁企业智能制造发展现状与需求调查 情况总结与分析	冶金自动化研究设计院 孙彦广副院长
	非高炉闪速炼铁	中国工程院 张文海院士
	薄板坯连铸轧流程之创新发展	中国工程院 毛新平院士
	关于企业数据系统建设的思考与实践	上海宝信软件股份有限公司 丛力群技术总监
	面向指标优化的高炉布料过程建模与控制	北京科技大学自动化学院 尹怡欣教授、博导
	冶金装备早期故障发现与剩余寿命预测	武汉科技大学信息工程学院 周凤星教授、博导

	高炉模型开发与控制需要之间的匹配研究	宝钢股份武汉有限研究院铁前所炼铁室 陈令坤主任
	铝板带大数据智能质量管控模式	北京科技大学工程研究院智能装备所 王晓晨所长
	工艺矿物学参数自动测试系统 BPMA 的研制及应用	北京矿业研究总院矿产资源研究所 贾木欣副所长
	基于大数据的冶金工业智能装备及应用架构	鞍钢集团信息产业公司 白雪高级工程师
	使用大数据技术 以提高产品质量并增强预测维护	考克利尔维护和工程技术公司 Frédéric MIDY 先生、公司首席技术官
	基于大数据应用的冶金全流程质量分析与优化	北京首钢自动化信息技术有限公司 钱宏智技术总监
10 月 14 日	人工智能技术	相关领域专家
	质量设计及其相关信息系统简介	宝山钢铁股份有限公司制造部 甘青松首席
	图像测量技术介绍及在钢铁业应用举例	宝钢中央研究院自动化所 申屠理锋主任研究员

注：为了突出会议效果，达到深入交流的目的，大会将于 10 月 12 日、13 日晚特别设立关于智能制造、大数据相关技术的讨论沙龙，大会报告人及特邀专家嘉宾将现场为参会代表答疑解惑，与大家共同探讨学习。

三、报到时间：2017 年 10 月 11 日

会议时间：2017 年 10 月 12 日-14 日

10 月 14 日会议结束后组织参观中国武钢博物馆。

返程时间：2017 年 10 月 15 日（不参加 10 月 14 日高级研修班课程的代表可于 14 日返程）

注：10 月 11 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。

四、会议地点

报到地点：武汉天际丽豪大酒店

地 址：湖北省武汉市洪山区和平街仁和路 98 号，电话：027-86660188，传真：027-86681618

五、会议收费

1、会务费 1400 元/人；会议主办、承办、协办单位参会代表，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（筹）委员，被本届会议录用的论文第一作者参会缴纳会务费 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。

3、培训班不另外收费,学员须参加全部活动,包括10月12日、13日讨论沙龙及10月14日课程,培训合格的学员将获得中国金属学会结业证书及个人会员积分。名额有限,额满为止。

六、会议联系人

1、北京凯利国际会展服务有限公司:

杨万春,手机:18801065849,邮箱: ywc@newsteel.net

宋晓梅,电话:18801065814

2、中国金属学会:

曹丽霞:010-65260492,手机:13681587916,邮箱: clx@csm.org.cn

3、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,电话:010-83735470,手机:13426413278,邮箱: ly1bj@qq.com

4、武汉科技大学:

汪德伟,电话:027-68862520,手机:18971605006,邮箱: 937972676@qq.com

七、会议酒店交通信息

1、天河机场:乘坐空铁快线至武汉火车站。

2、汉口火车站:乘坐610至友谊大道大洲村下车,往仁和路方向步行10分钟。

3、武昌火车站:乘坐540至友谊大道大洲村下车,往仁和路方向步行10分钟

4、武汉火车站:乘坐地铁4号线在仁和路站下车,往友谊大道方向步行10分钟。

5、或可乘坐215路、610路、540路、616路公交车到友谊大道大洲村下车后,前行至十字路口右转步行5~10分钟即到。

6、或可乘坐725路、545路、782路公交车到仁和路大洲村下车后,前行3~5分钟即到。



八、会议回执

请参会代表于2017年9月30日前将回执以电子邮件形式发送至会务联系人,以便安排会务。



2017年8月1日

会议回执

单位名称					
姓名	性别	职务	电话	手机	电子邮箱
是否参加10月12、13日晚讨论沙龙			是 ()		否 ()
是否参加10月14日课程			是 ()		否 ()
到达信息					
到达时间、地点				航班/车次	
返程信息					
返程时间、地点				航班/车次	
预定住房					
房型	数量		入住日期		离店日期
包间					
合住	是 ()		否 ()		
会议票据					
单位名称					
纳税人识别号					
地址、电话					
开户行及账号					