

2014 全国第十九届自动化应用技术学术交流会

会议通知

为更好地贯彻落实党的十八届三中全会精神，进一步促进信息化建设和自动化技术的研发应用，努力寻求企业创新突破，推动企业转型升级，由中国自动化学会应用专业委员会、浙江大学和中国金属学会冶金自动化分会联合主办，浙江大学承办，浙江省自动化学会、中国瑞林工程技术有限公司、首钢自动化信息技术有限公司和山东钢铁集团信息化中心共同协办的 2014 全国第十九届自动化应用技术学术交流会将于 2014 年 10 月 17 日-18 日在浙江大学召开。本次会议是自动化领域一次重要的学术、技术交流活动，将为与会代表提供一个高起点、大范围、多领域的学术交流平台，引领企业发展，解决实际需求。欢迎企业、高校、科研院所从事自动化、信息化技术研发和应用工作的广大科技人员、管理人员、高校师生等参会，共同交流自动化、信息化技术发展和工作实践。

一、大会主题：自动化和信息化技术促进企业转型升级和绿色生产

二、大会主题报告

序号	报告题目及报告人
1	基于大数据的炼钢-连铸-轧钢-热处理一体化钢铁材料组织性能控制 中国工程院院士、东北大学教授、博士生导师 王国栋
2	从数字制造到智能制造 中国工程院院士、浙江大学特聘教授、博士生导师 谭建荣
3	有色冶金过程自动化 中国工程院院士，中南大学教授、博士生导师 桂卫华
4	在智能制造理念下, 冶金智能工厂实现的探索 首钢总公司副总经理 强 伟
5	钢铁工业智能制造 中国钢研科技集团冶金自动化研究设计院副院长 孙彦广
6	大数据时代与钢铁工业的转型升级 浙江省政府参事、浙江省特级专家、浙江大学教授、博士生导师 刘祥官
7	图像处理在冶金材料中的应用 北京科技大学自动化学院控制科学与工程系教授、博士生导师 付冬梅
8	极端气象条件下金属矿山尾矿库防灾技术研究 中国瑞林工程技术有限公司副书记、教授级高工 欧阳伟
9	基于工业大数据分析的宝钢一贯过程质量控制系统 上海宝信软件股份有限公司产品总监 李一名
10	互联网思维与钢铁电子商务的建设 山钢集团信息化中心副总经理、济南分公司自动化信息公司总经理 张元福
11	连铸结晶器非正弦振动控制 燕山大学教授、博士生导师 方一鸣

三、分会场重点发言

为了营造浓厚的学术研讨氛围，会议将于 10 月 18 日设立分会场，分会场发言专家将重点介绍应用实例，

并与参会代表深入交流。

大数据的推广与应用分会场：

序号	重点发言及发言人
1	大数据与智慧节能技术及应用 浙江大学教授、博士生导师 杨春节
2	大数据与智慧钢铁工厂 鞍钢信息化公司总经理 陈志迅
3	数据仓库在宝钢的应用实践 上海宝信软件股份有限公司产品总监 李一名
4	钢铁企业私有云计算资源自动调度技术研究与应用 武钢软件公司高级工程师 方 文
5	数据挖掘技术在冷轧模型优化中的应用研究 北京首钢自动化信息技术有限公司冷轧自动化首席 郭立伟
6	基于数据的黑箱模型白化及其在高炉生产中的应用 浙江大学数学系教授、博导 郜传厚

自动化、信息化在钢铁行业的推广与应用分会场：

序号	重点发言及发言人
1	冷轧制造一体化自动排程系统设计及应用 武钢软件公司高级工程师 李小瑞
2	移动商务在通钢企业现代化管理中的应用 通钢自动化公司总经理 王树强
3	冶金企业智能化工厂建设 重钢自动化公司副经理 任红波
4	炼钢过程控制模型创新研发新进展 宝钢研究院自动化所博士 李 青
5	太赫兹检测技术在冶金工业中的应用 北京科技大学自动化学院副院长 张朝辉
6	冶金行业在线产品质量智能化分析和管控平台的研发及产业化 北京首钢自动化信息技术有限公司信息事业部部长 许 剑
7	两化融合，实现智能化、精益化生产 山钢集团莱芜分公司自动化部银山轧区车间主任、高级工程师 段方民
8	首钢炼钢工艺与控制一体化研发及应用 北京首钢自动化信息技术有限公司自动化炼钢首席 邱成国

自动化、信息化在有色行业的推广与应用分会场：

序号	重点发言及发言人
1	有色行业十三五信息化展望及瑞林信息化 江西瑞林电气自动化公司副总、教授级高级工程师 章 平
2	冶金矿山选矿工艺过程控制关键技术的开发与应用 太钢自动化公司首席工程师 李志宏
3	西门子数字化矿山解决方案 西门子自动化行业经理、自动化高级专家 王国名

1、 报到时间: 2014 年 10 月 16 日

2、会议时间：2014年10月17日-18日

3、 返程时间: 2014 年 10 月 18 日下午至 19 日上午

注：10月16日晚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，务请各位委员于10月16日18点前报到。

1、会议报到地点：杭州国力大酒店

地址：杭州市

2、会议安排接送站，请各位代表将回执中航班/火车信息填写清楚。

1、参加会议代表需缴纳会务费1100元，学生代表会务费600元，受会议委托由杭州浙大同济会展业管理有限公司开据会务（会议）费发票。

2、代表住房由会议统一安排,住宿费用自理,会议无补助。

1、 请参加会议的代表于2014年10月14日前将回执以传真或电子邮件形式发送至会务联系人，以便安排代表住房。

2、会议筹备组联系人：邵传厚 李亚丽

手机: 13819484654

13426413278

电话: 0571-87952431 传真: 0571-87953794

E-mail: gaochou@zju.edu.cn lylbj@qq.com

3、会议公司联系人：陈燕芳

手机: 13805768474



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
冶金自动化分会



浙江大学数学系

2014 全国第十九届自动化应用技术学术交流会

会 议 回 执

单位名称					
通讯地址				邮 编	
姓 名	性 别	职 务	电 话	手 机	电子邮箱
到 达 信 息					
到达时间、地点			航班号或车次		
返 程 信 息					
返程时间、地点			航班号或车次		
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					
发票抬头					