

2015 全国第二十届自动化应用技术学术交流会

征 文 通 知

目前,我国钢铁工业和各工业行业都处于结构优化、转型升级、化解过剩产能和创新发展的关键时期,大数据、工业 4.0 和知识自动化为信息技术促进产业变革提出了新的机遇和挑战。为此,由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、北京科技大学、内蒙古科技大学联合主办的 2015 全国第二十届自动化应用技术学术交流会将于 2015 年 8 月在内蒙古包头市召开(会议通知另发)。会议将由北京科技大学、内蒙古科技大学联合承办,并由包头钢铁(集团)有限责任公司、山东钢铁集团有限公司、北京首钢自动化信息技术有限公司、中国瑞林工程技术有限公司、北京信息科技大学、北华大学共同协办。

本次会议是自动化领域一次重要的学术、技术交流活动,将为广大自动化应用技术工作者提供一个高起点、多领域的学术交流平台,进一步营造浓厚的创新研究学术氛围,增进产、学、研之间的学术交流,相互砥砺,相互学习,共同提高。为配合好本次会议的召开,决定编辑出版会议论文集,为满足高校师生、科研院所和企业技术人员在发表论文方面的需求,本届会议录用论文将由《工程科学学报》(原《北京科技大学学报》2015 增刊, EI 收录)、《冶金自动化》2015 年第 5 期正刊和 8 月增刊、《内蒙古科技大学学报》2015 年第 4 期正刊(专辑)以及《有色冶金设计与研究》2015 年第 3 期正刊和 3 月增刊出版发行,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、高校师生等踊跃投稿并参加大会。请作者注意同一篇稿件只能投给一本杂志,切勿一稿多投,并注意各刊投稿要求。

会议主题:

基于大数据、工业 4.0、知识自动化的智能制造与绿色生产

征文范围:

- 1、工业 4.0--冶金、有色、机械、电力、石油化工等行业的产业形态变革实践
- 2、知识自动化--体系、方法与工业应用
- 3、工业大数据平台的建立、应用及关键技术
- 4、智能自动化系统在工业各行业的应用技术与方法
- 5、流程工业系统、设备状态检测、诊断与健康的管理
- 6、复杂工业过程建模、优化与控制新方法与技术

- 7、自动化、信息化、智能化应用于工业节能减排、绿色生产中的新方法与技术
- 8、智能传感、分布式信息获取与分布式优化控制技术
- 9、大数据、云计算、物联网等新一代信息技术在企业的应用及效果
- 10、信息技术与制造技术深度融合实现数字化和智能化制造
11. 其他相关

征文要求:

《冶金自动化》征文要求:

请登录《冶金自动化》网站: www.yjzdh.com 在线投稿, 投稿时请务必在注册时的文章题目后括号注明“学会投稿”, 并在作者留言处注明投正刊还是增刊。作者须知和文章模板请作者进入网站首页的“冶金自动化杂志”下载。另请注意, 增刊投稿不需要英文部分的相关内容。论文经审查录用后, 将收取发表费, 缴款方式和金额请等待编辑通知。

投稿网址: www.yjzdh.com

正刊截稿日期: 2015年4月15日, 增刊截稿日期: 2015年5月31日

联系人: 沈黎颖

联系电话: 010-63848128

《有色冶金设计与研究》征文要求:

论文应主题明确, 内容充实, 学风严谨, 未曾公开发表。论文以 E-mail 形式提供, 电子邮箱: ysyj_huiyi@163.com。投稿时请务必在主题上注明“学会投稿”。论文首页要注明作者姓名和单位、省市名、邮编, 联系人的详细地址、联系电话, 如有基金项目资助, 请注明基金名称及批准号等。文末附: [作者简介]姓名(出生年-), 性别, 职称, 学位, 主要从事的工作。

论文一经录用, 在4页之内收取发表费800元/篇, 多出的每页加收200元, 不足一页按一页计算, 论文发表费请通过银行汇款, 汇款时请务必在附言中注明第一作者姓名, 并请电话通知张干。

收款单位: 江西有色冶金设计与研究杂志社有限公司

开户行: 中国银行江西省分行营业部

账号: 1992 1534 3021

正刊截止日期: 2015年3月30日, 增刊截稿日期: 2015年4月30日

联系人: 张干

联系电话: 0791-86757812, 86757871(传真)

《工程科学学报》(原北京科技大学学报, EI 收录) 征文要求:

请登录北京科技大学网站: www.ustb.edu.cn →“科学研究” →“学术期刊” →“北京科技大学学报” →“论文模板”及“投稿须知”。投稿时, 除投稿

约定中第三条外，其余请按要求严格执行。

投稿截止日期： 2015 年 4 月 30 日

投稿邮箱： saee@ustb.edu.cn

联系人： 王振花

联系电话： 010-62332905

《内蒙古科技大学学报》征文要求：

《内蒙古科技大学学报》2015 年第 4 期正刊为 2015 全国第二十届自动化应用技术学术交流会论文专辑。请登录 <http://btgx.cbpt.cnki.net> 在线投稿，按照内蒙古科技大学学报编辑部网站：<http://jed.imust.cn/>，“投稿指南”中的要求投稿。

投稿截止日期： 2015 年 4 月 30 日

联系人： 潘文龙

联系电话： 13848210123

凡投稿《工程科学学报》（原北京科技大学学报）和《内蒙古科技大学学报》的稿件，经审查录用后，将收取发表费，缴款方式和金额由内蒙古科技大学统一通知。

会议联系人： 李亚丽，联系电话：13426413278， 邮箱：lylbj@QQ.com

陈 旭，联系电话：010-62332805， 邮箱：chenxu@ustb.edu.cn

