

第八届中国钢铁年会征文通知（第一轮）

作者：学术部

中国金属学会

金字[2011] 2号

第八届中国钢铁年会征文通知（第一轮）

第八届中国钢铁年会将于2011年10月召开。2011年是“十二五”开局之年，是钢铁工业结构调整的关键时期。为深入落实“十二五”规划科学发展的主题，贯彻实施钢铁工业“十二五规划”，本次年会主题定为“产品升级，技术创新，绿色钢铁”。

钢铁工业转变发展方式，实现由数量增长向结构调整为主的历史性转变，必须以技术改造、自主创新为支撑，坚持走内涵发展，集约发展，绿色发展的道路，全面提升钢铁企业核心竞争力。为此，钢铁科技创新将为钢铁工业实现高效、优质、低耗、低成本的清洁生产发挥更大作用。本次年会将结合用户和市场，突出创新重点，为全国钢铁界的专家、科技人员和国外同行提供场所和平台，交流最新科技成果，探求钢铁科技发展方向。欢迎相关领域科技工作者积极投稿并参加会议。

一、会议组织机构

年会名誉主席：徐匡迪 蒲海清 殷瑞钰

年会主席：翁宇庆

组织委员会

主任：翁宇庆

委员：洪及鄙 徐乐江 张晓刚 邓崎琳 朱继民 干勇

王天义 徐金梧 赫冀成 卢柯

年会秘书长：洪及鄙

年会副秘书长：毛素英 苏天森 刘永才 李世俊

学术委员会

相关新闻

- (2月17日更新) 中国金属...
- 关于召开“2011年全国高...
- 2011年全国高品质特殊钢...
- 2011年度国内学术活动计划
- 太钢成为全国第二大压缩机制...
- 中钢集团天津地质研究院召开...
- 南钢与南京港务局签订战略合...
- 中钢集团天津地质研究院召开...
- 邢钢荣获2010年度“全国...
- 太钢2×300MW机组调试...
- 南钢公司荣获2010年省科...
- 宝钢金属年营收破百亿利润超...
- 首钢长钢公司荣获国家体育总...

热点新闻

- 团体会员名单（8月23日更...
- 第七届中国钢铁年会在京闭幕
- (10月10日更新) 第五届...
- 冶金科学技术奖相关介绍
- (2月17日更新) 中国金属...
- 中国“绿色钢铁”有关进展
- 南钢X70管线钢板首次轧制...
- 荣誉会员名单
- 中国金属学会第八届第三次常...
- 2009年国内学术活动计划
- (2月11日更新) 关于召开...
- “首钢迁钢210吨转炉炼钢...
- 个人会员表格下载
- 中国金属学会2009年工作...
- 以超快速冷却为核心的新一代...
- 高级会员表格下载
- 团体会员表格下载
- 学术时空一栏目说明

主任：苏天森

委员：各有关专业分会专家

年会秘书处：中国金属学会学术部

二、会议内容

（一）大会报告

将邀请国内外知名专家和企业领导进行报告，大会报告的主要内容有：

- 中国钢铁工业最新科技成果报告
- 国际钢铁工业发展形势和节能减排新技术报告
- 钢铁企业竞争力的分析报告

（二）分会交流

- 会场和专题会场：将按资源、炼铁、炼钢及连铸、轧钢、能源环保、先进钢铁材料、冶金设备与自动化、冶金技术经济等内容设置，结合会议主题进行交流和研讨。
- 高峰论坛：邀请建筑、铁路、汽车、石油、造船、家电等钢材用户与钢铁企业一起研讨钢材需求和发展方向。
- 钢铁绿色发展专家论坛：论坛采取开放式研讨形式，邀请专家学者研讨钢铁工业绿色发展的技术和路线

（三）展览、展示与实用技术介绍

内容包括：冶金产品；冶金先进工艺装备；冶金自动控制技术与设备；安全、环保、节能技术与设备；耐火材料、炭素、铁合金与其它基本原材料；其它与钢铁生产相关的技术与装备等（招展通知另发）。

三、征文范围

征文重点范围与要求如下：

1、炼铁及原料

- 矿产资源勘查、开采、选别
- 配煤、炼焦及环保
- 烧结、球团工艺
- 高炉炼铁
- 非高炉炼铁
- 废钢及代用品

2、炼钢/连铸

- 转炉、电炉炼钢技术

- 低成本、高效率洁净钢生产技术
- 高效连铸技术
- 与轧钢衔接的优化技术（如连铸坯热装热送）

3、轧制技术

- 轧制技术与产品
- 轧制过程与轧材质量检测、控制技术
- 轧制过程数学模型、模拟及自动化与智能化技术
- 钢材表面改性和深加工
- 轧钢清洁生产
- 轧钢装备与维护
- 高性能钢材开发与应用
- 其它提高质量的相关技术

4、能源环保

- 国内外钢铁工业、企业的能源现状，发展趋势，节能对策及评述
- 全流程及工序节能
- 能源的计量与检测、能源管理中心及现代化管理技术
- 次生资源处理及资源化
- 水处理及资源化
- 冶金煤气回收与有效利用技术
- 减排CO₂、NO_x、SO_x及除尘技术

5、钢铁产品

- 汽车用钢
- 船板
- 铁路用钢
- 石油、电站工业用钢管
- 基础建设用钢
- 铁素体不锈钢
- 双相钢
- 特殊钢
- 超高强度、高韧性钢铁材料
- 高洁净钢、高均质钢

- 高温合金
- 电工钢
- 其他

6、冶金设备与自动化

- 冶金设备的新技术、新装备及其发展趋势
- 大型设备国产化及设备设计、制造、维修、管理
- 冶金智能化生产（智能化钢铁厂）
- 其它

7、冶金技术经济

- 循环经济及资源综合利用
- 节能、减排措施与经济效益
- 成本管理及方法
- 市场竞争力分析和研究
- 管理现代化、信息化手段和方法的运用

8、耐火材料

- 耐火材料原料，工艺，基础研究，设备，质量控制，制品及其在钢铁等行业的应用
- 功能化、高性能耐火材料及耐火材料工业的可持续发展
- 优质、节能、长寿、环保型耐火材料产品开发与生产

9、铁合金

- 铁合金生产工艺与装备
- 铁合金生产节能减排与周边环境
- 铁合金原料

10、炭素材料

- 炭素材料生产工艺与改进
- 炭素原材料研究
- 碳学科基础理论研究
- 新型炭材料研制
- 电炉冶炼对石墨电极的使用与消耗

11、粉末冶金

- 粉末冶金基础理论与新技术

- 粉末冶金制品及其应用
- 粉末制备技术及工艺方法
- 粉末冶金测试技术与装备

12、其它

四、投稿须知

1、论文要求：符合主题，内容充实，学风严谨，未曾正式发表。

2、截稿日期：2011年6月30日。请务必于截稿日期前将打印稿、回执表（附后）寄到学会总部并将电子文本发Email到年会秘书处，论文一律采用word 文本，其它格式恕不接受。

3、收到论文后，秘书处将组织专家评审论文。2011年8月31日前对录用论文将发录用通知和有关参会要求。未录用的论文恕不退稿，请作者谅解并自留底稿。2011年8月30日后未收到任何通知的作者，如有问题请主动打电话到秘书处询问，以免因邮路等问题耽误。

4、稿件请按要求撰写并打印（打印要求详见附件）。

联系人：高斌 罗光敏 倪伟明

电话：010—65133925

传真：010—65124122

Email: gb@csm.org.cn, lgm@csm.org.cn

附件：**1**、第八届中国钢铁年会征文撰写与打印要求

2、第八届中国钢铁年会作者信息回执

中国金属学会

二〇一一年一月四日

[点击率:578] [打印] [关闭] [点击评论(共0条)]