

## “第二届全国电磁冶金与强磁场材料科学会议”通知（第二轮）

来源：中国金属学会电磁冶金与强磁场材料科学分会

电磁冶金与强磁场材料科学研究领域作为国际上新兴的前沿研究领域，近些年来在国内外得到迅速发展。自第一届全国电磁冶金与强磁场材料科学学术会议于2011年在大连召开以来，推动了国内电磁冶金及强磁场材料科学的研究。为进一步提升我国在电磁冶金及强磁场材料科学的研究及应用，由中国金属学会电磁冶金与强磁场材料科学分会主办，内蒙古科技大学和东北大学联合承办的“第二届全国电磁冶金与强磁场材料科学会议”拟于**2014年8月20日至23日在内蒙古包头市**举行。

本届会议旨在围绕电磁冶金和强磁场材料科学领域的科学研究、工艺技术与设备的研发与应用，开展广泛的学术研讨与技术交流，推动该领域研究的深化与应用，探讨未来发展方向。会议主题涉及各种电磁场在冶金工艺流程和材料制备与加工领域的应用、电磁流体力学、强磁场材料科学、电化学、微波处理、电磁感应与熔炼、电磁测量与电磁设备、资源与废弃物的电磁处理等。欢迎科研院所、企业等单位的科研与工程技术人员、学生参加会议。

### 一、大会主办单位和承办单位

主办单位：中国金属学会电磁冶金与强磁场材料科学分会

承办单位：内蒙古科技大学，东北大学

### 二、大会组织机构

大会主席：赫冀成（东北大学）

大会秘书长：王恩刚（东北大学）

大会副秘书长：麻永林（内蒙古科技大学）

### 三、会议时间及地点

时间：2014年8月20日至23日（20日全天报到）。

地点：包头市稀土开发区稀土国际大酒店

地址：包头市稀土开发区创业园，总台电话：0472-5358888

- 关于召开“钢铁企业烟气烟尘...
- 第七届全国选矿专业学术年会...
- 关于2015年度国家科学技...
- 第十三届中国高温合金年会第...
- 关于召开“2014年全国轧...
- 第三届高效能线棒材学术研讨...
- 关于“中国废钢铁资源及其综...
- 关于召开“第六届中韩双边钢...
- 关于中国金属学会开展第十一...
- 关于举办“冶金青年创新创意...
- 2014年全国热轧板带生产...
- “第二届全国电磁冶金与强磁...
- 关于召开2014年全国冶金...
- 关于举办第十八届上海国际冶...
- 2014年全国热轧板带生产...
- 关于召开“冀、皖、滇、川、...
- 2014年全国小型型钢/线...
- 2014中国功能新材料学术...
- 关于举办2014（第三届）...
- “2014年全国冶金物理化...

乘车路线：1) 机场：乘坐机场巴士至稀土大酒店站下，票价20元；机场出租车至酒店60元左右；2) 包头火车站：乘1路或2路公交车到稀土大酒店站下，火车站乘出租车到酒店10元左右。

#### 四、会议注册费

普通参会者：1200元/人，学生及其他参会人员：900元/人。

住宿费：包头稀土国际大酒店（标间、含早餐）288元/天。

为增进与会者对内蒙古包头稀土产业及稀土永磁应用的了解，会议期间将安排参观内蒙古科技大学相关实验室及包头稀土展览馆。

#### 五、会议征文领域

- (1) 冶金与材料电磁过程的基础理论与数值模拟
- (2) 铸钢、铸铁、有色合金的电磁冶金加工新技术
- (3) 炼铁、炼钢过程中的电磁场应用技术
- (4) 电磁连铸技术（电磁搅拌、电磁制动、电磁软接触等）
- (5) 电磁场作用下的凝固理论及凝固组织控制
- (6) 电磁场作用下的固态相变与组织控制
- (7) 强磁场在冶金与材料加工领域的应用
- (8) 脉冲磁场在冶金与材料加工领域的应用
- (9) 磁流体力学与流体流动控制
- (10) 电磁感应加热与熔炼
- (11) 电磁测量新技术与设备
- (12) 资源与废弃物的电磁处理
- (13) 电磁场在冶金与材料制备过程的其他应用

#### 六、论文要求与出版

请按照会议征文范围提交论文，论文摘要不超过300字，论文投稿请发送到  
hjun8420@126.com。每篇论文篇幅请控制在6千字以内，字节数不超过10M。论文经评审录  
用后将收录进本次会议论文集，论文格式见附件。投稿截止时间为2014年7月30日。

## 七、重要日期与日程安排

请参加会议的代表在2014年8月5日前将“会议回执”邮件、电话或短信通知会议秘书  
处。

## 八、会议秘书处

会务事宜联系人：黄 军 电话：13664037796， E-mail: hjun8420@126.com

麻永林 电话：13030489062， E-mail: malin@imust.cn

投稿联系人和回执：黄 军 电话：13664037796 ; hjun8420@126.com

通讯地址：内蒙古包头市阿尔丁大街7号（014010），内蒙古科技大学能源与环境学院

## 九、提示

- 1) 请参会代表提前发送会议回执，以便安排住宿及其他会务事项。
- 2) 由于包头地区昼夜温差大，请注意携带衣服。

中国金属学会电磁冶金与强磁场材料科学分会

2014年6月

附件1：征文格式（见下页）

附件2：会议回执（见下页）

[点击下载通知全文（带附件 WORD）](#)

[点击率:323] [打印] [关闭] [点击评论(共0条)]

