

2016年全国轻金属学术年会

尊敬的 先生/女士, 您好!

2016年全国轻金属学术年会将于2016年10月在郑州召开。

会议通知

会议名称: 2016年全国轻金属学术年会

会议时间: 2016年10月11日~2016年10月13日

会议地点: 郑州市上街区济源路82号

主办单位:中国有色金属学会轻金属冶炼学术委员会

河南省有色金属学会

承办单位:中国铝业郑州有色金属研究院有限公司

郑州轻金属研究院

河南资源与材料产业协同创新中心

协办单位:国家铝冶炼工程技术研究中心

中国铝业卓越技术中心

会议组织机构:

1、学术委员会

主 任: 刘炯天 刘祥民

副主任: 刘 伟 刘立斌 关绍康

委员:李旺兴李 劼 张廷安 李小斌

朱崇高 赵庆云 王 煊 梁学民 樊大林

史志荣 王利国 顾松青 尹中林 邱仕麟

张松江 谷万铎 杨明生 杨华春 黄 昂

刘 涛 赵清杰

2、组织委员会

主 任: 史志荣

副主任: 刘涛 赵清杰

委 员: 王海涛 尹红卫 吴国亮 赵东峰

柴登鹏 陈开斌 张保伟 刘万超 李东红

张 英 宋玉香 蔡新忠

会议日程

会议安排

- 1、2016年10月11日全天报到;
- 2、2016年10月12日大会报告;
- 3、2016年10月13日上午分会场论坛,下午参观。

会议主题

A. 含铝矿物及选矿技术, 主要涉及:

全球铝土矿的地质、资源及储量状况

全球,尤其是中国冶金级和非冶金级铝土矿状况

铝土矿的化学、矿物学及工艺特性

铝土矿采矿、运输及环境因素

质量控制、配矿方法及选矿技术

粉煤灰、霞石等其它含铝资源

铝土矿的非冶金应用

B. 氧化铝生产技术, 主要涉及:

拜耳法及其它氧化铝生产工艺

降低成本和提高产量的途径

提高设备产能及效率的方法

赤泥处理及利用

非铝土矿生产氧化铝

非冶金级氧化铝的生产与应用

C.原铝及相关炭素材料生产技术,主要涉及:

新建铝电解槽的优化设计与电解铝厂的现代化改造

新型电极及新型电解槽

铝电解工艺技术

电解铝生产过程的机械化与自动化

环境因素

铝用高质量炭素材料及槽衬材料

基于惰性阳极的电解槽新技术

D. 铝土矿、氧化铝、铝及其产品价格与市场状况

会议门票

会议代表注册费1500元/人,该注册费包括餐费、会务费、论文审稿、论文集出版、专家演讲资料、考察等,会议统一安排住宿,宿费自理。



