

第七届全国选矿专业学术年会征文通知

来源：中国金属学会选矿分会

为了总结、交流矿业开发中取得的新经验、新成果，中国金属学会选矿分会、中国工程院科技合作委员会金属矿产资源综合利用技术开发与交流研究会、国家金属矿产资源综合利用工程技术研究中心、长沙矿冶研究院、《矿冶工程》杂志拟于2014年联合举办第七届全国选矿专业学术年会，现面向国内外征文，届时将以《矿冶工程》增刊形式出版会议论文集。

会议主题为：高端、绿色、创新发展。

一、征文内容：

矿产资源开发利用战略研究

- 矿产资源高效开发利用的发展趋势及战略研究
- 循环经济与矿业可持续发展的战略研究
- 矿业经济分析与评价

基础研究

- 选矿理论、技术、工艺、药剂及设备的研究进展及发展趋势
- 矿物颗粒物理化学性能研究
- 矿物加工过程中的能耗和能效
- 流变学在选矿中的应用
- 地质选矿学
- 电位调控浮选理论
- 磁悬浮在选矿中的应用
- 药剂分子设计

工程技术开发

- 黑色金属矿(铁、锰、铬)选矿工艺及药剂研发与应用
- 有色金属矿选矿工艺及药剂研发与应用

栏目新闻

- 关于召开中国金属学会采
- 第十六届（2014年）全
- 关于2014年科学出版基
- 关于申报2014年项目的通
- 第十一届全国固态相变、
- 关于“第23届全国铁合金
- 第七届全国选矿专业学术
- 第十七届全国疲劳与断裂
- 关于转发《中国科协科普
- 关于召开“全国冶金节办
- 第十八届冶金反应工程学
- 关于推荐冶金行业全国伊
- 2014年（第十八届）全
- 关于召开2014年全国钢铁
- 关于召开第二届钢锭制造
- 关于举办“第三届高品质
- 2014年全国冶金物理化学
- 第十四届全国耐火材料青
- 关于征集“2014年全国冶
- 关于中国金属学会第七届

- 稀贵金属矿选矿工艺及药剂研发与应用
- 稀土金属矿选矿工艺及药剂研发与应用
- 生物选矿技术发展与应用
- 光电选矿、超声波选矿等特种选矿方法的应用及实践
- 二次资源综合利用技术及实践
- 尾矿及尾矿浆排放技术
- 锰矿高效浸出及其含锰渣综合利用
- 湿法冶金技术在精矿和尾矿处理中的应用
- 磁化焙烧技术
- 烧结球团及配矿

选矿设备

- 高效破磨、筛分、磁电选、浮选设备的研发与应用
- 微细粒矿过滤、脱水、浓缩及输送设备的研发与应用
- 磁化焙烧设备的研发与应用

选矿控制过程

- 工艺建模及模拟
- 工艺控制及优化
- 选矿厂自动化控制及管理
- 选矿厂技术改造、流程优化、设备更新实践经验

环境保护

- 绿色矿山及环境保护新理念
- 水处理及回水循环利用
- 固体废弃物再利用技术

其它与选矿相关的内容

二、论文格式要求

论文字数应控制在5000以内，并附200字以内的论文摘要、3~8个关键词以及主要的参考文献(参考文献应按顺序标注在正文中)。研究类论文务必介绍实验原料及设备、实验方法，并交代实验条件、实验后所选择的工艺参数、所得最佳结果，最后并尽可能做优化条件实验。

另请作者提供工作单位、详细通讯地址、邮政编码、联系电话、Email、作者简介(包括姓名、出生年、性别、民族、籍贯、学历、职称、职务和主要研究方向等)等信息。论文的保密性审核由作者所在单位负责。论文统一使用WORD文档，请于2014年6月底前将论文以电子邮件附件形式发送至kuangyegongchengzz@163.com，或直接将打印稿邮寄至《矿冶工程》编辑部，并注明会议论文。

三、投稿联系方式

地 址： 湖南省长沙市麓山南路966号《矿冶工程》杂志编辑部

邮 编： 410012 电话： 0731-88657070/88657176 传 真： 0731-88657186

邮 箱： kuangyegongchengzz@163.com 联系人： 刘洪萍

中国金属学会选矿分会