



面向矿业 精心研发设计

[网站首页](#) [关于矿院](#) [下属机构](#) [新闻动态](#) [研究开发](#) [工程设计](#) [矿院产品](#) [学术交流](#) [人力资源](#) [联系我们](#)

2009年7月15日 星期三 **矿院公告:** 我院“大型深凹露天矿陡坡铁路运输系统研究”项目荣获国家科学技术进步二

最新动态

[首页](#) [新闻中心](#) [行业新闻](#)

中钢马矿院获两项国家专利

院团委与花山区团委签订结对共建协议

中钢马矿院组织开展英语培训工作

我院召开庆“七一”离退休干部座谈会

2009年全国金属矿山充填采矿技术学术研讨 与技术交流暨设备展示会

近年来充填采矿技术取得了长足的进步,除了得益于矿业界的学者、专家和工程技术人员为推动充填采矿技术的进步,扩大充填采矿技术的使用范围,做了大量有意义的试验研究工作,取得了大量有价值的研究成果外,主要是由于在新时期应用充填采矿具有许多优点:(1)将尾矿用于充填,可解决矿山尾矿库征地难、征地和建设投入巨大的问题;(2)尾矿库细粒固体一水的性质决定了尾矿库的危险性,将尾矿用于充填,可降低这一危险源的危险性,甚至于取消这一危险源,可解决尾矿库安全维护成本高等问题;(3)可以实现“三下”矿床、深部矿床及复杂难采矿床的开采,大大提高采矿回收率;(4)可以最大限度地减少矿山废料特别是固体废料的排放,满足日趋严峻的环境保护标准的要求;(5)可以有效地处理从前有序和无序开采所留下的大量采空区,维护矿山安全生产。可以预计,充填采矿技术在金属矿床地下开采中将占据越来越重要的地位。为进一步深化充填采矿技术的研究和促进研究成果向生产力的转化,适时地为高等院校、科研设计院所、矿山企业和有关设备制造厂家之间搭建技术研讨和成果交流平台,中国冶金矿山企业协会矿山技术委员会、中国金属学会采矿专业委员会、金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心、金属矿山杂志社定于2009年8月8日在云南省昆明市联合召开“2009年全国金属矿山充填采矿学术技术研讨与技术交流暨设备展示会”,会议将以金属矿山增刊的形式编辑出版论文集,欢迎全国金属矿山企业的科技工作者、工程技术人员、设备生产厂家,积极参与并在会上进行交流。

一、会议主题

(1) 充填采矿技术沿革与发展趋势。总结分析国内外充填采矿方法和空区充填技术的发展途径,通过大量实例介绍充填采矿技术的国内外使用现状,探索充填采矿技术发展方向的综合述评。

(2) 拓宽充填采矿技术使用范围的试验研究。探索扩大充填采矿法使用范围的途径,扩大空区充填技术使用范围的途径。总结交流充填采矿技术



下属机构

工程设计院

采矿工程研究所

选矿工程研究所

安全环保研究所

自动化研究所

质量检测中心

矿山科技信息中心

网络中心

黄金珠宝研究中心

在新领域中的优化选择、设计、生产、使用经验和使用成果。

(3) 其他采矿方法(如空场法、留矿法等)所遗留的采空区的充填处理技术、充填工艺和设备、充填材料以及技术经济指标。

(4) 胶结充填材料的试验研究。材料的优选、制备(配方、工艺参数、设备等)、充填体的物理机械性质、使用范围、使用效果和使用实例。

(5) 充填设备及其配套设备的研究。各种充填料的制备(采集)、装载、贮藏、转载、运输设施及其配套设备,关键技术装备、新材料、新产品的研制。

(6) 充填工艺研究。各种充填采矿法工艺流程和新老采空区的充填工艺流程试验研究,充填系统关键技术工艺(比如接顶等)的新技术研讨与交流。

(7) 充填采矿法和空区充填的生产管理经验,安全环保措施,改善充填技术经济指标的措施和经验。

(8) 充填采矿技术的理论研究、模拟试验、实验室试验和工业试验成果。

(9) 充填采矿的边缘技术,与充填采矿有关的联合回采技术等。

二、设备技术展示

充填采矿新技术、新工艺;水力旋流器、砂浆泵、喷射机等充填采矿设备及自动控制技术;物料输送充填耐磨管道;检验和测试技术;矿物处理设备;环保技术;矿山安全救护设备及用品;节能设备;地下通讯设备;采矿信息化技术及应用。

三、参会对象

全国金属矿山企业高层领导,科研设计院所,高等院校和矿山企业专家、院士、工程技术人员,相关设备公司专家、经理,相关的协会学会顾问、领导,相关矿业媒体等。

四、会议时间、地点

会议时间:2009年8月8日—8月13日

会议地点:昆明市海德美居酒店 昆明市环城南路118号 总机 0871-3333981

五、论文征集

1、本次交流会将面向参会人员征集与主题相关的学术报告、论文、调研成果,将择优录用并安排会议发言。

2、会议将出版论文集,论文将由《金属矿山》杂志出版论文增刊,论文征集截稿日期为2009年7月10日,投稿专用E-

mail:metalmine@163.com jksbjb@163.com

六、会务联系方式

联系单位:中国冶金矿山企业协会矿山技术委员会 《金属矿山》杂志社

联系人:黄礼富(13500534069)、赵福刚(13955581566)、尹静

联系地址:243004 安徽省马鞍山市湖北路9号《金属矿山》杂志社

电话:0555-2404668、2404666; 传真:0555-2404666; E-mail:

jksbjb@163.com

联系单位: 中国金属学会采矿专业委员会

联系人: 蔡鸿起 (13805554836)

联系地址: 100022北京市朝阳区广渠路33号院石韵浩庭公寓2号楼B座
7A

电话: 010-87760054; 传真: 010-87767390; E-mail:yjksxh@163.com

中国冶金矿山企业协会矿山技术委员会 中国金属学会采矿专业委员会

金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心 《金属矿山》杂志社

《2009年全国金属矿山充填采矿专题学术研讨与 技术交流会》报名回执表

本表可复制、复印, 请加盖单位公章后传真至: **0555-2404666**

参加单位		联系人	
联系地址		邮编	
电 话		传真	
参加人员情况 (共 人)			
姓 名	性 别	所 在 部 门	职 务
住房预订	<input type="checkbox"/> 双人标准间_____间 或 <input type="checkbox"/> 床位_____个 或 <input type="checkbox"/> 自行安排		
返程票务	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 预订____月____日去往_____的飞机票 或火车____ (软卧/硬卧) 票		

问题和 建议	
备注	

来源: 时间: 2009-6-24 10:38:57

[TOP](#) ↑

版权所有: 中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司
地址: 安徽省马鞍山市湖北路9号 邮编:243004
电话: 0555-2404818 2404808 传真:0555-2471101
皖ICP备05007597号



