

中国有色金属行业权威期刊 有色金属技术经济研究院主办 总第1084期 / 2023年1月上期 / 1月15日 出版

中国有色金属工业协会主管

China Metal Bulletin

中国金属通报



金川民营经济产业园产业集群招商引资对策探析

ISSN 1672-1667



中国金属通报

CHINA METAL BULLETIN

主管单位：中国有色金属工业协会

主办单位：有色金属技术经济研究院

编辑出版：《中国金属通报》杂志社

2023年1月上期 总第1084期 半月刊 1月15日出版

社长兼总编：何水金

副社长兼副总编：屠曼

社长助理：董盈盈

编辑：张雄

编辑记者等：宋颖 崔伟艳 宗慧建 张博 薛璇 张小红

苏艳丽 毛建华 刘润红 董盈盈 郭乐游 宏

朱逸慧 姬国栋

稿件部：田华敏

市场推广部：赵宏发 刘瑞

投稿热线：(010) 63332466

(010) 68167480

(010) 63971892

发行热线：(010) 63971665

广告热线：(010) 63971520

理事会秘书处：(010) 63971777

综合服务热线：(010) 63971665

市场推广部：(010) 63869775 56125786

地址：北京市海淀区苏州街31号(100080)

传真：(010) 63966350

投稿邮箱：zgjstbtg@126.com

信箱：zgjstb@sina.com

开户银行名称：中国农业银行股份有限公司北京海淀大街支行

账户名称：《中国金属通报》杂志社有限公司

账号：11051001040012938

国际标准刊号：ISSN1672-1667

国内统一刊号：CN11-5004/TF

发行范围：国内外公开发行

国内发行：北京报刊发行局

邮发代号：82-239

海外发行：中国国际图书贸易总公司

海外发行代号：W8036

印刷：廊坊市鸿煌印刷有限公司

广告许可证：京海工商广登字第20190022号

零售价：每期20元 全年480元

重要提示：本刊论文如涉及知识产权争议，文责自负。

若出现印装差错，本刊发行部将负责免费调换

联系电话：(010) 63971892

目录 Contents

封面报道 · Cover report

1 金川民营经济产业园产业集群招商引资对策探析 董明

行业发展 · Industry development

4 有色冶金技术的现状与发展研究 卿文权

7 中国稀土矿产资源现状及其可持续发展对策 刘清华

10 金属粉末注射成形技术发展探究 顾海峰

冶金冶炼 · Metallurgical smelting

14 探讨钢铁冶金企业自动化仪表的有效运用 刘杰

17 碳粒钢筋在200系不锈钢冶炼中的应用实践 周涛, 肖壮, 庞文坚, 杨斌

20 优化机组设备, 提高传统法电解阴极铜外观质量技术应用 徐小董, 李凤翔

矿山工程 · Mine engineering

23 上向充填采矿法在金矿开采中的应用与探索 高伟

26 采矿工程巷道掘进技术与支护技术分析 汪洁, 王允祥, 孙韶男

29 智能化安全监测系统在矿山采矿工程中的应用 黄磊

32 新205井复杂地质条件三开安全钻井技术 陈光竣, 施白云, 杨旭, 秦涛

矿产资源 · Mineral resources

35 探析金属矿产勘查中地质找矿技术的应用创新 陈勇, 何建生

38 甘肃肃北狼娃山铁矿地质特征及找矿方向 杨永生

41 陕西山阳县某钒矿床地质特征 崔玉宝, 周明丽

44 杨津金多金属矿土壤地球化学特征及找矿远景浅析 樊涛

47 新疆西天山阿吾拉勒成矿带成矿流体包裹体研究 张建收, 阿丽娜, 穆媛芮, 郭新成, 杨有生

50 敦煌市明舒井南金矿地质特征及找矿远景 张建飞, 张继超, 崔勇

53 西藏赛北弄锡矿床遥感蚀变特征 魏德贤

56 厄瓜多尔阿苏艾省矿区的地质特征及矿床成因研究 赵立娜

59 山东乳山西涝口金矿地质特征与成因探讨 胡秉谦, 吕军阳, 王军伟, 周晓萍, 康恺, 滕飞

62 多金属成矿规律及控矿因素浅析 黄懿, 刘传义

65 湖南会同大叶塘金矿床地质特征及成矿规律浅析 梁玉明, 吕书君, 李永德

68 广西地区冶金用试剂矿产材料及矿床成因分析 谭斌, 何芝慧

机械加工与应用 · Machining and Application

71 浅谈选矿机械的日常管理与维护核心思路分析 左宗朋

74 电气自动化控制对矿山机械设备的影晌探究 马金亮

77 提升钳工设备维修能力的重要性及实践措施 李朋

地质勘探 · Geological prospecting

80 地球物理勘查技术及其应用研究 崔勇坡

83 简述复杂地质条件下地质环境问题对矿产资源勘查方法影响分析 朱荣利, 任传涛, 王秋石, 邹常伟, 陈晨

86 浅谈阜平县盘龙台铁矿勘查安全管理 梁婵

89 简述物探高磁、大功率激电方法组合在探测铜多金属矿的应用 焦孟杰, 叶霏, 王国润

92 矿山水工环地质灾害危险性评估方法与地质灾害防治研究 刘刚, 柳天宝, 魏拥军

95 阐述地质矿产勘查及绿色开采技术创新 王博雅

98 环保新形势下矿山地质勘察的优化策略研究 雷洁力, 胥虹



广告目录 AD-Contents

- 封二 2023年杂志订阅单
- P1 中国有色金属工业年鉴
- P2-3 中国百强报刊
- P4 北京安泰科信息股份有限公司
- 封三 岳阳远大热能设备有限公司
- 封底 河南瑞泰耐火材料科技有限公司

敬请关注 有色新闻 微信公众号



凡向本刊投稿，均视为同意在本刊网站及CNKI中国期刊全文数据库、中文科技期刊数据库出版。未获本刊事先书面许可，任何媒体不得转载、传播本刊图片及文字内容，违者本刊将追究其侵权责任。

管理及其他 · Management and other

101	电解铝企业对标管理探讨	杨明忠
104	非商业计算机软件采购政策研究	甄薇薇
108	甘肃省和政县双狼沟铁矿地质特征及找矿标志	刘海生
111	无人机遥感技术在矿山开发中的应用研究	尹超
114	冶金矿山建设项目中全过程造价管理模式的运用思考	李新月
117	关于GPS测绘技术在金属矿山工程测绘中的应用探究	高海龙
120	甲介山有色金属冶金冶炼工业区水文地质调查	周天威
123	基于无人机航测技术的矿山地质测绘研究	吴黎明
126	矿山生态环境恢复治理方法	周莉
129	迪庆高原金属矿山地质灾害调查及防治方法分析	张华, 董云川, 朱荣华
132	金属矿山边坡地质灾害治理技术	冯沛良
135	矿山工程水文地质勘察存在的问题及措施探析	王宇
138	基于地区特色的《选矿工艺学》课程混合式教学改革研究	程珊瑚, 张赛
141	矿山测量中特殊地形的测绘技术研究	郭肖肖
144	基于金属材料焊接中超声无损检测技术的实践研究	刘张敏
147	禄劝县长江经济带废弃露天矿山生态修复评价及修复方式选择	何宗宝
150	水文地质问题对矿山工程地质勘察的影响	苏瑞冬
153	无人机航测技术在矿山地形图测绘中的运用	任志超
156	连铸方坯的常见表面缺陷及控制	康旭辉
159	探究新媒体视域下企业党建工作的创新之路	孙濛
162	矿山企业成本管理工作开展策略分析	王锐
165	探究矿山水工环境治理在生态文明理念下的路径	邱通理
168	矿井通风技术及通风系统优化设计研究	王宴彬, 李林, 李瑞昆
171	通风系统反风技术在大屯锡矿的应用与分析	代楨, 谢礼华
174	三维地理信息系统在矿山中的技术研究与应用	刘钰
177	矿山应急救援工作中人工智能的作用及应用思考	闫文刚
180	矿山地质勘查中水文地质相关问题及解决对策	方行
183	稀土磁性材料的电沉积制备的相关研究	肖喙
186	石墨烯基锂电池的正极设计研究	牛博扬
189	生态产品价值实现视域下矿山废弃地生态修复与重建	陈宇, 王佩, 周盼, 何明龙, 丁丽丽
192	关于工程建设的地质灾害危险性预测评估研究	卢承鹏
195	废弃露天矿山生态修复治理探讨	卢威任, 黄高斌, 王涛, 李时亮
198	基于容差算法的烧结矿质量预测模型优化研究	王彬, 汪世峰, 周子兴, 任鑫英, 李杰
201	水文地质在矿山地质勘查中的重要性研究	黄汝超
204	地质勘查单位中会计制度改革体质研究	张晓慧
207	岩土工程地质勘察中质量控制因素分析与建议	郭世兴
210	基于岩土工程施工中注浆技术的应用分析	马骁, 秦伟
213	论尾矿库闭库后环境保护及土地再生利用	黄雷
216	影像定位技术在地质测绘中的应用	赵娟
219	露天金属矿山边坡稳定性的影响探析	陈家鹏
222	热轧飞剪剪切精度控制研究	朱庆华, 张维中, 吕进伟, 张泽朋
225	GPS在矿山边坡变形监测中的应用	李国庆
228	矿山地质灾害治理工程施工安全管理	张琦
231	地面控制及井上下联系测量应用策略	刘孝春
234	用于矿山边坡生态修复的植被混凝土技术研究	傅圣涛, 闫云, 梁玉红
237	阜平县西北部多金属矿区一带生态环境质量评价	王茜, 谢晓阳, 赵相雷
240	酒钢高炉碱金属危害的控制	王学萍
243	矿山建设施工中水文地质问题防治技术要点	陶泳昌
246	金属矿产勘查中地质找矿技术创新研究	黄华



瑞泰科技
RUITAI TECHNOLOGY

备是基础 技术是关键 人才是根本 执行是保障

绿色制造
集成服务



国家 863 科技成果 --- 环境友好高档碱性耐火材料产业化基地

www.hnruitai.com

河南瑞泰耐火材料科技有限公司
集耐火材料产品研发、制造、销售、
集成服务为一体，实现耐火材料轻量
化，为实现行业节能降耗做出贡献，
已成为中国耐火材料技术引领者。



微信公众号



扫一扫

地址：郑州国际机场西侧 S102 省道 26km 处
电话：+86-371-62586888
传真：+86-371-62585779
Email: hnrt@bjruitai.com