

# 中国矿业

5

2015



全国中文核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中国期刊全文数据库全文收录

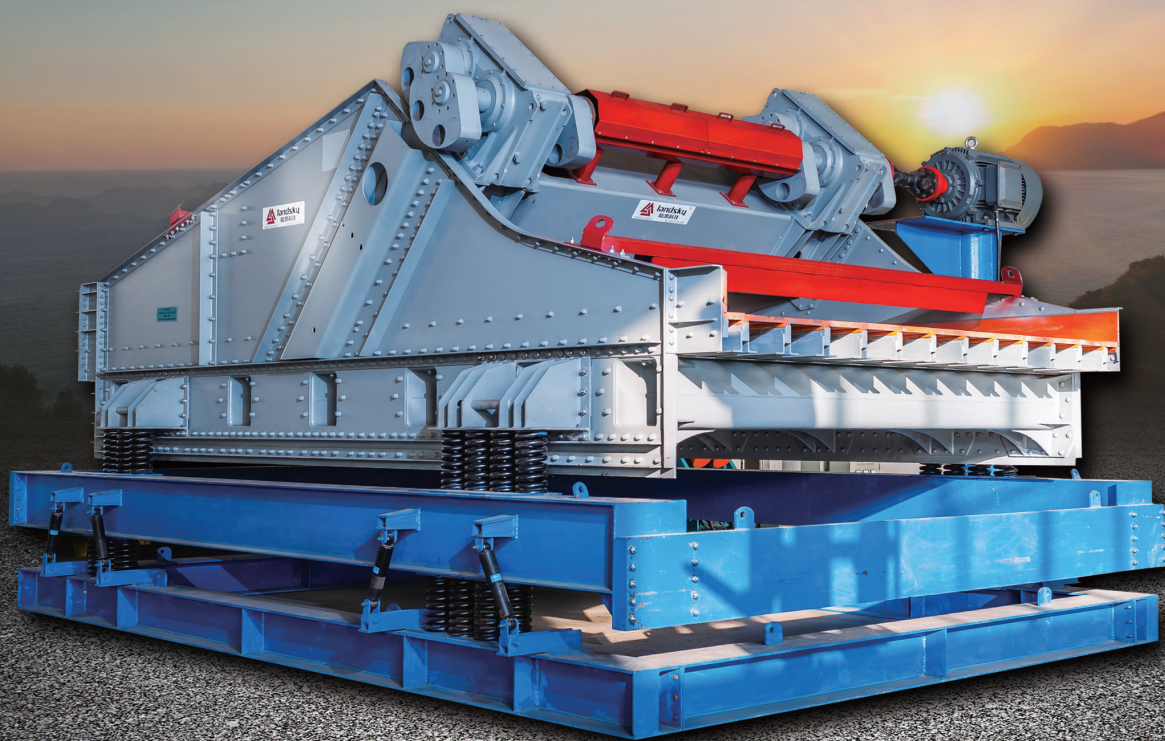
第24卷 VOL24 总第213期

ISSN 1004-4051

CN 11-3033/TD



## 陆凯直线筛 高效 节能 可靠

**TANGSHAN OFFICE**

地址：河北省唐山市高新技术开发区 邮编：063020  
电话：0315-3853380 3852870 传真：0315-3851098  
手机：13613155201 13613155209  
网址：www.LK-t.com.cn

**BEIJING OFFICE**

地址：北京市海淀区中关村苏州街长远天地B2座12A07 邮编：100080  
电话：010-82610633/82614798  
邮箱：landsky@lk-t.com.cn

ISSN 1004-4051





中国矿业

CHINA MINING MAGAZINE

2015 年第 24 卷 5 期(总第 213 期)

(月刊) 1992 年 创 刊

## 2015 年 10 月增刊征稿启示

应广大作者要求,经北京市新闻出版局批准,《中国矿业》拟于 2015 年 10 月出版增刊一期,欢迎踊跃投稿(题目后标明增刊)。

联系电话:010-68332570/88374941

投稿网址:www.chinaminingmagazine.com

主 管:国土资源部  
主 办:中国矿业联合会  
出 版:《中国矿业》杂志社有限公司  
编 辑:中国矿业杂志社编辑部  
社 长:崔德文  
总 编 辑:陈颂今  
本期责任编辑:宋菲 刘艳敏  
法律顾问:北京长安律师事务所 李玉红  
编辑部电话:010-68332570  
广告部电话:010-62211488  
传 真:010-88374941  
网 址:www.chinaminingmagazine.com  
电子信箱:magazine@chinamining.org  
地 址:北京市西直门北大街 45 号  
时代之光名苑 2 号楼 901  
邮 编:100082  
国际标准刊号:ISSN 1004-4051  
国内统一刊号:CN11-3033/TD  
邮发代号:2-566  
国外代号:M3690  
国内发行:北京市报刊发行局  
国外发行:中国国际图书贸易总公司  
印 刷:北京科信印刷有限公司  
广告经营许可证:京西工商广字第 8067 号  
订 阅:全国各地邮政局  
定 价:15 元  
出版日期:2015 年 5 月 15 日

## 本刊声明

作者所投稿件文责自负(含图片)。本刊有出电子版、网络版以及与网站技术交流和各数据库合作的权力。如不同意将文章收入,请作者在来稿时声明。

## 目 次

### 矿业综述

浅谈当前全球矿产勘查态势 ..... 孙 艳, 孟 展 (1)  
矿业形势新常态下中国稀土产业发展的管理政策探讨 ..... 王钧超 (6)  
钾盐产业发展态势以及对我国粮食安全的战略意义 ..... 梅 丹, 刘海霞 (10)

### 管理专论

微鄂滇三省固体矿产探矿权管理基本分析研究 ..... 王联军, 曾凌云, 罗小利 (13)  
煤炭主体功能区煤炭企业规模化发展研究 ..... 袁长举, 程丽娟, 王泽江, 等 (19)  
我国砂土矿开采现状及对策研究 ..... 程晓娜, 张 博, 董晓方, 等 (23)  
内蒙古自治区推进和谐矿区建设的调查和思考 ..... 盖逸馨 (27)

### 经济研究

环境熵评价建模及煤矿循环经济系统应用实证研究 ..... 韩丽丽, 李春蕾, 王传鹏, 等 (31)  
石油峰值、能源投资回报值与经济增长关系研究 ..... 单胜召, 黎斌林, 肖荣阁 (37)  
市场决定资源配置形势下的矿产资源总量调控研究 ..... 刘天科, 周 璞 (42)  
浅析用泛函模型解决矿产资源开发利用问题 ..... 王乐慈 (46)

### 绿色矿业

我国煤矿区低碳型土地复垦现状与展望 ..... 付梅臣, 郭卫斌, 李建民, 等 (49)  
页岩气开发的环境影响因素研究综述 ..... 游声刚, 郭 茜, 吴述林, 等 (53)  
节能减排背景下我国化石能源勘探开发利用的科技应对策略 ..... 樊 俊, 杨 军, 瞿 辉 (58)  
基于 Web of Science 数据库的土地复垦与生态重建文献计量学分析 ..... 杨 柯, 成杭新, 刘 飞, 等 (65)

### 地质找矿

印尼苏门答腊岛巴东地区埃达克质岩地球化学特征和构造环境 ..... 朱章显, 杨振强, 胡 鹏 (73)  
鄂尔多斯盆地南部侏罗系煤层气成因探究 ..... 田文广, 邵龙义, 张继东, 等 (81)  
双频激电法在贵州戈塘金矿的应用研究 ..... 陈 洲, 左宇军, 王 宪, 等 (86)

### 采选技术

高瓦斯突出煤层组井筒快速揭煤关键技术 ..... 吴爱军, 程国军, 王法凯 (91)  
基于固液耦合模型的塌陷区挂帮矿开采可行性分析 ..... 陈顺满, 许梦国, 王 平, 等 (96)  
急倾斜“三软”煤层综放开采工作面稳定性控制研究 ..... 赵鹏飞 (100)  
小时间尺度下的山区开采地表变形实测研究 ..... 拓万兵, 吴凤民, 杨 刚 (104)  
林南仓矿断层破碎带巷道注浆-锚喷支护技术及应用 ..... 王哲豪, 浑宝炬 (107)  
油酸钠对高磷赤铁矿磨矿过程的影响研究 ..... 黄业豪, 刘 红, 杨永修, 等 (111)  
某钒钛磁铁矿尾矿中钛铁矿的选矿研究 ..... 刘长森, 吴东印, 吕子虎, 等 (115)  
辽宁某低品位菱镁矿的浮选提纯试验研究 ..... 朱一民, 闫 啸, 潘克俭, 等 (118)  
四川某高硫铜锌多金属矿石选矿试验研究 ..... 张玉华, 王恒峰, 赵华伦, 等 (121)  
某含铜黄铁矿中铜的回收试验研究 ..... 李 广, 刘志超, 强录德 (125)  
某硫铁烧渣浮选脱硫试验研究 ..... 郭开希, 葛英勇, 张凯熙 (129)

### 矿业纵横

分形理论在某钨矿特高品位识别与处理中的应用 ..... 陈建均, 胡乃联, 李国清 (133)  
煤田土壤热红外发射率特征及其有机质估算模型 ..... 孙 倩, 塔西甫拉提·特依拜, 侯艳军, 等 (137)  
矿产预测中的不确定性评估方法与应用:以赣北冷水坑矿区为例 ..... 王春女, 陈建平, 韩振哲, 等 (142)  
基于 CMS 的采场回采质量评价方法及应用研究 ..... 张占升, 张建华, 安 龙 (149)  
安全稳定性约束下的排土场优化设计 ..... 叶进霞 (153)  
山特维克发布新款中型圆锥破碎机 ..... (157)  
SSAB 推出 Strenx 新品牌高强度钢 ..... (158)