

中国矿业

2
2013



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22卷 VOL22 总第186期

ISSN1004-4051

CN11-3033/TD



三沅重工 中国建材



HFKG 高压辊磨机

TEL:029-82217057

合肥水泥研究设计院

中建材(合肥)粉体科技装备有限公司
HFKG矿用高压辊磨机西安三沅重工销售公司
Xi'an San Yuan Heavy Industry Co., Ltd.

ISSN 1004-4051



9 771004 405009



中国矿业
CHINA MINING MAGAZINE

2013年第22卷2期(总第186期)

(月刊) 1992年创刊



《中国矿业》杂志社恭
祝全国矿业工作者及广大
作者、读者新春快乐!

主 管:国土资源部
主 办:中国矿业联合会
编 辑:《中国矿业》杂志社编辑部
出 版:中国矿业杂志社
社 长:崔德文
总 编 辑:陈颂今
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
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:100044
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:2013年2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
我国矿业权交易有形市场及联动建设思考 赵淑芹 (1)
非常规能源开发利用现状及趋势 王淑玲, 张 炜, 张桂平, 等 (5)

经济研究
试析中国铜产业存在的问题与对策建议 张方方, 王建平, 王银宏 (9)
实施矿产资源走出去战略的现状、问题及对策 李振超 (14)
我国煤炭行业“黄金十年”的成因分析 郝 贵, 柴 杨 (17)
基于区域寡占垄断市场结构的煤炭企业社会责任成本分析 高双喜 (20)
芬兰矿产资源与开发现状 韩九曦, 李玉嵩, 元春华, 等 (24)

管理专论
地勘行业垄断与竞争之选择 崔万夫, 孟 琪 (29)
矿票制度试析 田富强 (32)
国家实物地质资料馆藏体系建设:以铁矿实物地质资料为例
..... 崔立伟, 夏浩东, 王 聪, 等 (35)

绿色矿业
浅析我国矿产资源综合利用 崔振民, 吴伟宏, 姜 琳, 等 (40)
土岭矿排土场综合治理与生态恢复工程研究 祝启坤, 阳凯, 张进超, 等 (44)
矿区生态破坏扰动研究——以徐州九里矿为例 邱文玮, 侯湖平 (49)

地质找矿
普光地区飞仙关组储层主控因素分析 李中超, 孙 利, 王 峻, 等 (53)
都兰白石崖M20地区火山岩的地质-地球物理特征
..... 杨立功, 刘继顺, 尹利君, 等 (57)
首钢迁安铁矿区红羊裴柳地段控矿构造模式探讨
..... 汤绍合, 郑广利, 杨国良 (63)
大港南部复杂断块油藏不同含水期开发调整方向分析研究
..... 李振伟, 郑怀衣, 柳金宝, 等 (68)

采选技术
印度 Malanjkhhand 铜矿露天转地下采矿方法研究
..... 郑建明, 任凤玉, 刘旭东 (75)
声波法测试缓倾斜层状岩体松动圈的应用研究
..... 陈赞成, 杨 鹏, 吕文生, 等 (77)
某贫赤铁矿选厂合理工艺流程的试验研究 陈中航, 于克旭 (81)
陕西楠木树氧化铅锌矿磨矿试验研究 武俊杰, 魏明亮, 杨 柳, 等 (86)
预浮选-硫代硫酸钠浸金试验研究 张开永, 刘渝燕, 张 军 (89)
上横山缓倾斜多层钒矿合理采矿方法探讨 林坤峰, 柯丽华, 马志伟 (92)

矿业纵横
国际矿山开采沉陷领域研究的知识结构分析 麻凤海, 侯剑华, 左 成 (96)
乌达煤田煤层自燃动态变化和产生原因 王浩森, 胡社荣, 杜 婷, 等 (101)
兴隆煤矿 15211 工作面上隅角瓦斯治理技术研究
..... 游继军, 蒋承林, 张超杰 (104)
基于模糊 AHP 的浅层地热能适宜性分区评价方法研究
..... 孔维臻, 郭明晶, 陈 萌, 等 (107)
白岩选煤厂中煤泥水事故原因及处理方案 付银香 (111)
基于 AMEsim 的带式输送机仿真建模方法研究 赵东升 (114)
煤矿瓦斯检验人员安全心理测量与分析 赵 霞, 孟祥浩, 刘星期 (117)
2012 年中国矿业十大新闻在京揭晓 (122)
梅州鸿荣机械成为中国大陆首家悍达耐磨件全球网络成员组织会员 (123)
全力为客户提供知识的服务和智慧的服务
——访山特维克矿山中国区总裁芮济圣 (124)

CHINA MINING MAGAZINE

Volume 22 Number 2 (SUM No. 186) February, 2013

CONTENTS

-
- Thinking on China's mining rights trading tangible market and linkage building ZHAO Shu-qin (1)
- Exploitation and development trend of unconventional energy WANG Shu-ling, ZHANG Wei, ZHANG Gui-ping, et al (5)
- A brief analysis of the problems existing in Chinese copper industry and some countermeasures
..... ZHANG Fang-fang, WANG Jian-ping, WANG Yin-hong (9)
- Current situation, issues and policy recommendations on the going global strategy of mineral resources LI Zhen-chao (14)
- Analysis of the "ten golden years" of coal industry in China HAO Gui, CHAI Yang (17)
- Research on the coal enterprise society responsibility cost based on the regional oligopolistic market structure GAO Shuang-xi (20)
- Mineral resources and mining development status in Finland HAN Jiu-xi, LI Yu-song, YUAN Chun-hua, et al (24)
- The geological exploration industry monopoly and competition of choice CUI Wan-fu, MENG Qi (29)
- Study on the ore ticket system TIAN Fu-qiang (32)
- Collection system construction of national physical geological data archives; A case study of the iron ore physical geological data
..... CUI Li-wei, XIA Hao-dong, WANG Cong, et al (35)
- Analysis of comprehensive utilization of mineral resources in China CUI Zhen-min, WU Wei-hong, JIANG Lin, et al (40)
- Study on comprehensive treatment and ecological restoration project of Tuling mine dump
..... ZHU Qi-kun, YANG Kai, ZHANG Jin-chao, et al (44)
- Research on carbon disturbance of mine ecological damage; A Case Study in Xuzhou Jiuli mine QIU Wen-wei, HOU Hu-ping (49)
- Analysis of reservoir dominated factors in Fei Xianguan formation of Puguang area LI Zhong-chao, SUN Li, WANG Jun, et al (53)
- The geological & geophysical characteristics of the volcanic rocks in Baishiya M20 area, Dulan, Qinghai
..... YANG Li-gong, LIU Ji-shun, YIN Li-jun, et al (57)
- Discussion of ore-controlling structural pattern of Hong-Yang-Pei-Liu area in Qianan iron mining area
..... TANG Shao-he, ZHENG Guang-li, YANG Guo-liang (63)
- Study on adjustment of the exploitation plan of complex fault block reservoirs in different water-cut stage of development, southern
Dagang oilfield LI Zhen-wei, ZHENG Huai-yi, LIU Jin-bao, et al (68)
- Application and improvement of shallowblasting shrinkage stoping in Maojiazhai mine
..... ZHENG Jian-ming, REN Feng-yu, LIU Xu-dong (75)
- Application research on acoustic method to test the loose circle of gently inclined and layered rock masses
..... CHEN Zan-cheng, YANG Peng, LV Wen-sheng, et al (77)
- Experimental research on the reasonable flowsheet on some lean hematite processing plant CHEN Zhong-hang, YU Ke-xu (81)
- Study on the grinding parameters of an Nanmushu lead-zinc oxides ore in Shanxi ... WU Jun-jie, GOU Ming-liang, YANG Liu, et al (86)
- The study on gold leaching with preflotation-sodium thiosulfate process ZHANG Kai-yong, LIU Yu-yan, ZHANG Jun (89)
- A discussion on mining method of gently inclined multilayer vanadium orebody in Shanghengshan
..... LIN Kun-feng, KE Li-hua, MA Zhi-wei (92)
- Analysis of knowledge structure in the field of international mining subsidence research ... MA Feng-hai, HOU Jian-hua, ZUO Cheng (96)
- The dynamic changes and produce reason of Wuda coalfield coal seam spontaneous combustion
..... WANG Hao-sen, HU She-rong, DU Ting, et al (101)
- Upper corner gas treatment technology research of 15211 working face in Xinglong coal mine
..... YOU Ji-jun, JING Cheng-lin, ZHANG Chao-Jie (104)
- Study on evaluation method of regionalization of shallow geothermal energy based on fuzzy AHP
..... KONG Wei-zhen, GUO Ming-jing, CHEN Meng, et al (107)
- Accident cause of white rock and coal slurry in coal preparation plant and its treatment scheme FU Yin-xiang (111)
- Research on belt conveyor simulation modeling methods base on AMESim ZHAO Dong-sheng (114)
- Safety psychology measurement and analysis on the gas identifiers in coal mine ZHAO Xia, MENG Xiang-hao, LIU Xing-qi (117)
-

CHINA MINING MAGAZINE

SPONSOR: China Mining Association

EDITORIAL OFFICE

Vice director and chief editor: Chen Songjin

Address: Room 901, Building 2 of Ever Flash Tower, No. 45 Xizhimen North Street, Haidian District, Beijing, 100044

GENERAL DISTRIBUTOR

China International Book Trading Corporation

(GUOJI SHUDIAN) -P. O. Box 399, Beijing, China