中国矿业
CHINA MINING MAGAZINE
2018 年第 27 卷 6 期(总第 250 期)
(月　刊)　1992 年　创　刊

2018 年 10 月增刊征稿启示

应广大作者要求,《中国矿业》于 2018 年 10 月出版一期增刊,欢迎投稿(题目后标明增刊)。

联系电话:010-68332570/88374941

投稿网址:www .chinaminingmagazine .com

主　　管:中国矿业联合会
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
总 编 辑:陈颂今
责任编辑:赵奎涛　刘艳敏　宋　菲
法律顾问:北京长安律师事务所 李玉红
编辑部电话:010-68332570
传　　真:010-88374941
网　　址:www .chinaminingmagazine .com
电子信箱:zgkyzzs@ 163 .com
地　　址:北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东小楼 305 室
邮　　编:100029
广告代理:北京财富赢家国际广告有限公司
广告联系:010-65460865
13611263000
中国标准连续出版物号:ISSN 1004-4051 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:中国国际图书贸易集团有限公司
印　　刷:北京科信印刷有限公司
广告经营许可证:京西工商广登字 20170261 号
订　　阅:全国各地邮政局
定　　价:25 元
出版日期:2018 年 6 月 15 日

本刊声明

作者所投稿件文责自负(含图片)。本刊对已出版文章持有出电子版、网络版及进行网络技术交流和与各网络数据库合作的权力,稿酬(包括上述所有形式)一次性付清。如不同意将文章以上述形式收录者在来稿时声明。

目　　次

矿业综述
2017 年中国矿产品供需形势 …… 郭　娟,崔荣国,闫卫东,等 (1)
供给侧改革背景下我国稀土行业现状、问题与对策 …… 王世虎 (6)
管理专论
从南海西部海域油气勘探特点看探矿权占用费改革 …… 鲁　怡,胡　斐,梁继文,等 (12)
基于四元评价模型的地质调查机构核心竞争力研究 …… 杨添天,张洪涛,孔昭煜,等 (16)
地质资料信息产业化框架体系研究 …… 李　磊,王　翔,郑锦娜 (22)
规范地质调查事业单位备用金管理的若干措施 …… 杨海涛,陈元旭,郑　敏 (27)
我国工矿业高校建设资源循环科学与工程学科专业的现状分析与思考 …… 刘　泽,王栋民 (31)
经济研究
矿业权出让收益市场基准价的探讨与建议 …… 李　刚,张化鹏 (35)
1998～2015 年中国矿产资源消耗与经济增长的脱钩分析 …… 郭冬艳,侯华丽 (39)
低油价环境下国际油公司资产优化特点及启示 …… 邹　倩,王克铭 (44)
油气生产规模与效益的关系研究 …… 诸　鸣,安琪儿,曲德斌,等 (48)
基于层次分析法的海外矿业投资风险评价 …… 薛红肖,王　琦 (53)
重大专项
自然资源统一确权登记业务框架初探 …… 崔　丽,常戈群 (57)
矿产资源纳入自然生态空间一体确权登记的探索与实践 …… 常戈群,王　伟 (62)
自然资源类型统一分类指标研究 …… 王　伟 (66)
自然资源确权登记信息平台建设实践 …… 孙　炎 (70)
绿色矿业
开滦煤矿唐山矿区与遂昌金矿矿山环境治理运作模式比较研究 …… 曹希绅,金　兴,程国明 (74)
琅琊山铜矿地下开采空间开发利用前景分析 …… 邱志勇,邢善强,张阳阳,等 (80)
煤矸石堆对土壤微生物活性的影响研究 …… 袁　敏,张启来,霍永青 (85)
采选技术
铲入深度对无底柱分段崩落法放矿效果的影响 …… 路增祥,常贯峰,宫国慧 (90)
基于宏微观耦合分析胶结充填体强度差异的研究 …… 魏晓明,郭利杰,李宗楠 (95)
活性炭吸附-原子吸收法测金在塔吉克斯坦金矿的应用 …… 多昊伟 (100)
神东哈拉沟煤矿综采工作面调斜开采技术与应用 …… 李建军 (103)
青海某金锑矿浮金试验研究 …… 王普蓉 (108)
中矸磁尾粗煤泥重选回收精煤试验研究 …… 张悦刊,曹井振,刘培坤,等 (113)
山东低铝硅比铝土矿降铁脱硅试验研究 …… 张　硕,张凯熙,刁朝蕾,等 (117)
井下重复水力压裂技术在保安煤矿的应用 …… 蔡永乐,赵满生 (121)
矿业纵横
矿井巷道时空数据模型研究及其动态建模 …… 邵亚琴,汪云甲,李永峰 (126)
不同断面的巷道对爆破地震波的响应规律数值分析 …… 袁　伟,金解放,王　杰,等 (130)
深竖井突水风险动态评估与施工许可机制研究 …… 张　咪,卜侯帆,裴　峰 (137)
房山岩体中小“褶皱”的成因探讨 …… 郭克超,莫乃明,姚双福,等 (143)
分时电价体制下原油管道运行优化研究 …… 寇　杰,李春辉,孙　奇,等 (150)
基于物质平衡方程的页岩气井产能预测方法 …… 郭艳东 (153)
高温高压下页岩气等温吸附线拟合模型优选 …… 刘尚平,李希建,尹　鑫,等 (160)
致密气储量计算方法研究 …… 陈晓智 (167)
“壳智汇”数字化创新开启智能润滑新篇章 …… (173)
美卓方案为俄罗斯矿山露天采场降本增效 …… (174)

万方数据

CHINA MINING MAGAZINE

Volume 27 Number 6 (SUM No. 250) June ,2018

CONTENTS

Supply and demand situation of China mineral products in 2017 …… GUO Juan, CUI Rongguo, YAN Weidong, et al (1)
Study on present situations, problems and strategies of rare earth industry under the reform of supply-side …… WANG Shihu (6)
Suggestions for exploration rights occupancy fee reform …… LU Yi, HU Fei, LIANG Jiwen, et al (12)
Research on the core competitiveness of the 4I quantitative evaluation system of geological survey organizations …… YANG Tiantian, ZHANG Hongtao, KONG Zhaoyu, et al (16)
Research on framework of geological information industrialization …… LI Lei, WANG Xiang, ZHENG Jinna (22)
To standardize some measures for the management of petty cash for the geological survey …… YANG Haitao, CHEN Yuanxu, ZHENG Min (27)
Status analysis and consideration of construction of resource recycling science and engineering in industrial and mining universities …… LIU Ze, WANG Dongmin (31)
The discussion and suggestions on the evaluation of the market-benchmark price of mining rights grant proceeds …… LI Gang, ZHANG Huapeng (35)
Decoupling analysis of China's mineral resources consumption and economic growth in 1998~2015 …… GUO Dongyan, HOU Huali (39)
Features and enlightenment on asset optimization of international oil company under the low oil price circumstance …… ZOU Qian, WANG Keming (44)
Study on the relationship between oil and gas producing scale and profits …… ZHU Ming, AN Qi'er, QU Debin, et al (48)
Risk assessment of overseas mining investment based on the AHP method …… XUE Hongxiao, WANG Qi (53)
Preliminary study on business framework of rights unified verification and registration of natural resources … CUI Li, CHANG Gequn (57)
Exploration and practice of mineral resource rights confirmation and registration into natural ecological space as a whole …… CHANG Gequn, WANG Wei (62)
Study on the unified classification index of natural resource types …… WANG Wei (66)
Practice of natural resources rights registration information platform construction …… SUN Yan (70)
A comparative study on the operation mode of environmental management in Kailuan coal mine and Suichang gold mine …… CAO Xishen, JIN Xing, CHENG Guoming (74)
Analysis of the prospect of underground mining space exploitation in Langyashan copper mine …… QIU Zhiyong, XING Shanqiang, ZHANG Yangyang, et al (80)
The effect of coal gangue pile on soil enzymatic activities …… YUAN Min, ZHANG Qilai, HUO Yongqing (85)
The effect of shoveling depth on the ore drawing of non-pillar sublevel caving method …… LU Zengxiang, CHANG Guanfeng, GONG Guohui (90)
Study on the strength difference of cemented backfill based on macro-micro coupling analysis …… WEI Xiaoming, GUO Lijie, LI Zongnan (95)
The application of activated carbon adsorption-atomic absorption spectrometry in Tajikistan gold mine …… DUO Haowei (100)
Mitigation mining technology and application of fully mechanized coal mining face in Halagou coal mine in Shendong mining area …… LI Jianjun (103)
Experimental study on flotation of gold of gold-antimony ore in Qinghai province …… WANG Purong (108)
Key technology and equipment of gravity separation and clean coal recovery from refractory coarse coal slime …… ZHANG Yuekan, CAO Jingzhen, LIU Peikun, et al (113)
Experimental study on iron removal and desilication from low aluminum-silicon ratio bauxite in Shandong province …… ZHANG Shuo, ZHANG Kaixi, DIAO Chaolei, et al (117)
Application of repeated hydraulic fracturing technology in Baoan coal mine …… CAI Yongle, ZHAO Mansheng (121)
Research on the spatial temporal data model of laneway and it's dynamic modeling …… SHAO Yaqin, WANG Yunjia, LI Yongfeng (126)
Numerical analysis of the response laws of roadways with different sections to blasting seismic wave …… YUAN Wei, JIN Jiefang, WANG Jie, et al (130)
Study on the dynamic assessment of water inrush risk and the construction license mechanism of deep shaft …… ZHANG Mi, BU Yufan, PEI Feng (137)
Discussion on thegenesis of "fold" structures in the Fangshan pluton …… GUO Kechao, MO Naiming, YAO Shuangfu, et al (143)
Optimization of crude oil pipeline operation based on time-of-use electricity price …… KOU Jie, LI Chunhui, SUN Qi, et al (150)
Productivity prediction method of shale gas well based on material balance equation …… GUO Yandong (153)
Optimal model of isothermal adsorption for shale gas under high temperature and high pressure …… LIU Shangping, LI Xijian, YIN Xin, et al (160)
Study on the reserve calculation method of tight gas …… CHEN Xiaozhi (167)

CHINA MINING MAGAZINE

SPONSOR: China Mining Association
EDITORIAL OFFICE
Vice director and chief editor: CHEN Songjin
Address: Dongxiaolou Building (No. 18), No. 10, Xiaoguan Dongli, Andingmenwai, Chaoyang District, Beijing, China
GENERAL DISTRIBUTOR
China International Book Trading Corporation
(GUOJI SHUDIAN) -P. O. Box 399, Beijing, China

万方数据