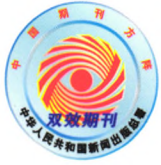


中国矿业

10
2016



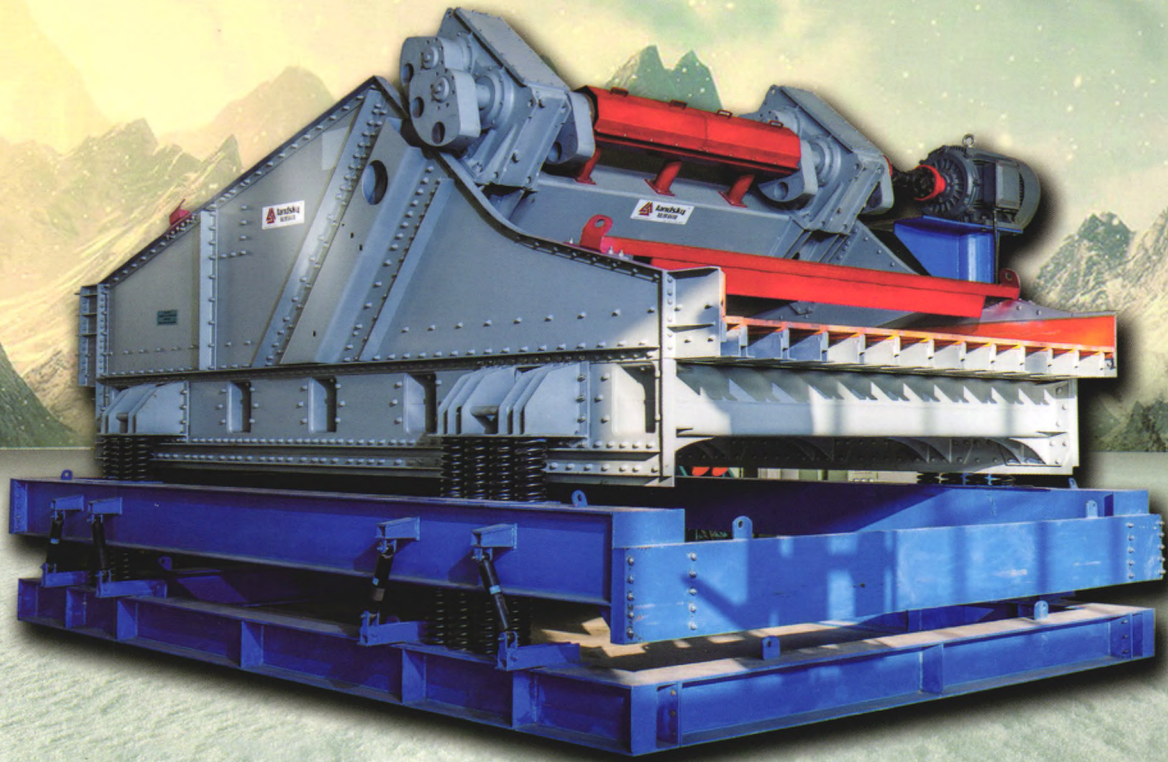
全国中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊全文数据库全文收录

第25卷 VOL25 总第230期

ISSN1004-4051
CN11-3033/TD



陆凯直线筛 高效 节能 可靠



TANGSHAN OFFICE

地址：河北省唐山国家高新技术产业园区 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



9 779050 009 10 >



中国矿业
CHINA MINING MAGAZINE

2016年第25卷10期(总第230期)
(月刊) 1992年创刊

2017年6月增刊征稿启事

应广大作者要求,《中国矿业》拟于2017年6月正式出版一期增刊,欢迎踊跃投稿(题目后标明增刊)。

联系电话:010-68332570/88374941
投稿邮箱: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
社 长:崔德文
总 编 辑:陈颂今
本期责任编辑:宋 非 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:2016年10月15日

目 次

矿业综述
经济全球化背景下我国矿产资源发展战略研究设计 陈莲芳, 黄伟译 (1)
中国未来供需形势分析与对策建议 姜含璐, 代 涛 (7)

管理专论
矿业权登记与矿产资源勘查开采行政许可的关系重构 李海婷 (11)
制度信任对矿工自主安全行为意愿的影响分析 祁 慧, 章大林, 张 静, 等 (14)
内部市场化视角下神东救护消防大队运营模式研究 魏永胜, 张日晨 (18)
国有地勘单位人才水平评价分析 张志敏, 王志刚 (23)
矿业周期低谷的矿业公司勘探策略讨论 许芳磊 (28)

经济研究
页岩气开发的经济效益与影响因素分析 耿小焱, 王爱国, 鲁陈林 (31)
可持续发展视域下商品煤的全成本价格 高兴佑 (37)
内蒙古煤炭行业投资环境评价分析 王晓磊, 刘 佳, 崔 彬 (42)
基于复杂网络理论的氢氧化锂国际贸易中国地位分析 朱丽丽, 金庆花, 杨雪松 (49)
国内外铁矿石开采企业税负比较研究 张 鹏 (53)
乌海市转型发展的经验及其启示 徐红燕, 杨 莉, 马伯永, 等 (56)

绿色矿业
不同复垦模式对生产建设项目复垦费用的影响 张 川, 杜亚敏, 刘淑霞, 等 (60)
矿产资源高效集约开发利用综合评价指标体系研究 陈丽新, 那春光 (67)
新疆准东煤矿土壤重金属污染方法评价与分析 李晓航, 张 飞, 夏 楠, 等 (74)
苦咸水、海水在国内外矿业中的应用 阎文庆, 朱日来 (81)
贵州遵义—铜仁地区优势矿产尾矿(渣)资源现状及应用潜力 郑禄林, 杨瑞东, 高军波, 等 (88)
离子型稀土矿土壤有效孔径及其分布参数的测试方法 胡世丽, 洪本根, 王观石, 等 (93)
基于格网法表土剥离时空顺序确定 李亚龙, 赵艳玲, 陈慧玲, 等 (97)

采选技术
并列双U型通风方式采空区瓦斯贮藏与运移规律研究 李 伟, 刘彦青, 张 浪, 等 (101)
瓦斯涌出量灰色-RBF网络模型的建立与应用 张 水, 曹庆贵, 王 帅 (107)
永川煤矿延深区须六段砂岩储层特征及致密气储量估算 郭臣业, 张 迪, 王 彪, 等 (110)
煤层钻孔瓦斯抽采与注水降尘一体化应用 韦善阳, 董利辉, 郭鹏飞, 等 (114)
近距离残留煤柱下破碎围岩巷道修复技术 刘洪林, 吕金星, 马 强 (118)
台车中深孔采矿中的测量方法研究 曲冠政 (124)
氟化氢铵洗孔工艺及其在谢米兹拜伊铀矿床的应用 李建东, 张 峰, 原 渊 (128)
提高细磨人工磁铁矿弱磁选回收率研究 殷佳琪, 徐安邦, 张汉泉 (133)
颗粒粒径对浮选机固-液两相流场分布特征影响研究 牛福生, 王学涛, 张晋霞 (137)

矿业纵横
混合岩与绿泥石英片岩强度空间变异性实验研究 常 远, 任富强, 常来山, 等 (142)
滑履磨夹板磨损原因分析及自定位滑履轴承设计 贾道春, 储小虎, 王冬生, 等 (146)
悬臂式掘进机自动截割控制系统设计 李海斌 (150)
西澳Mulga Rock矿区煤-铀-稀土的成矿关系 董 鹏, 李昱臻, 谭 伟 (154)
通辽褐煤电解改质的孔隙特征研究 李明明, 卢冀伟, 刘炯天 (159)
威利斯顿盆地巴肯组泥页岩排烃效率地质研究 胡 莹, 卢双舫, 李文浩, 等 (163)
从高朴案看清代玉石矿产政策 张剑虹 (168)
东方测控助力矿山企业降低成本提高竞争力: 东方测控参展第十八届中国国际矿业大会 (172)
中国工程机械工业协会工程运输机械分会挂靠北方股份 邹青峰任理事长 (173)
中国恩菲与天津超算中心共建“恩菲-天河矿业云”启动仪式隆重举行: 中国矿业领域信息化协同创新中心正式启动 (174)

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。

CHINA MINING MAGAZINE

Volume 25 Number 10 (SUM No. 230) October, 2016

CONTENTS

Design on research of development strategy of mineral resource in China under economic globalization	CHEN Lian-fang, HUANG Wei-ze (1)
Analysis and suggestions of tellurium's supply and demand of China in the future	JIANG Han-lu, DAI Tao (7)
Relationship restructuring the between mining rights registration and administrative licensing in exploring and mining of mineral resources	LI Hai-ting (11)
The impact of institutional trust on coal miners' safety behavior intention	QI Hui, ZHANG Da-lin, ZHANG Jing, et al (14)
Research into the Shendong rescue fire brigade operation model from the internal marketization perspective	WEI Yong-sheng, ZHANG Ri-chen (18)
Evaluation of the talent level of the state-owned geological prospecting units	ZHANG Zhi-min, WANG Zhi-gang (23)
Analysis of the exploration strategy of mineral company during mining downturn period	XU Fang-lei (28)
Analysis of the economics of shale gas exploitation and the influence factors	GENG Xiao-jin, WANG Ai-guo (31)
The price of commercial coal based on absorption cost under the vision of sustainable development	GAO Xing-you (37)
Evaluation and analysis of investment environment of coal industry in Inner Mongolia	WANG Xiao-lei, LIU Jia, CUI Bin (42)
Analysis of China's status in international lithium hydrate trade based on complex network	ZHU Li-li, JIN Qing-hua, YANG Xue-song (49)
Comparative study on tax burden of iron ore mining enterprises at home and abroad	ZHANG Peng (53)
The experience and revelation of city transformation on development strategy of Wuhai city	XU Hong-yan, YANG Li, MA Bo-yong, et al (56)
Effects of different reclamation modes on cost composition of production construction projects	ZHANG Chuan, DU Ya-min, LIU Shu-xia, et al (60)
Research into the comprehensive evaluation index system of efficient and intensive development and utilization of mineral resources	CHEN Li-xin, NA Chun-guang (67)
The method of evaluation and analysis of heavy metal pollution of soil in Xinjiang Zhundong surface coal mine	LI Xiao-hang, ZHANG Fei, XIA Nan, et al (74)
Use of salt water in domestic and foreign mining industries	YAN Wen-qing, ZHU Ri-lai (81)
Situation and application potential of advantageous minerals tailings (residue) resources in Zunyi-Tongren area, Guizhou province	ZHENG Lu-lin, YANG Rui-dong, GAO Jun-bo, et al (88)
Testing method for soil effective pore and its distribution parameters of ion-absorbed rare earth deposits	HU Shi-li, HONG Ben-gen, WANG Guan-shi, et al (93)
Confirmation of topsoil stripping sequence of time and space based on grid method	LI Ya-long, ZHAO Yan-ling, CHEN Hui-ling, et al (97)
Study on law of gas storage and transport in gob with parallel double U-shape ventilation	LI Wei, LIU Yan-qing, ZHANG Lang, et al (101)
The establishment and application of Grey - RBF network model for gas emissionhod	ZHANG Shui, CAO Qing-gui, WANG Shuai (107)
Reservoir characteristics and estimating reserves of T_3X^6 dense sandstone in Yongchuan coal mine	GUO Chen-ye, ZHANG Di, WANG Biao, et al (110)
The integration application of gas drainage and water injection in coal seam drilling	WEI Shan-yang, DONG Li-hui, GUO Peng-fei, et al (114)
Roadway repair technology of broken surrounding rock under residual coal pillar for close distance coal seams	LIU Hong-lin, LV Jin-xing, MA Qiang (118)
Research into the measurement method of medium-length hole mining with rock drilling jumbo	QU Guan-zheng (124)
The application of a chemical well-flushing process with ammonium hydrogen fluoride in Semizbay uranium deposit	LI Jian-dong, ZHANG Feng, YUAN Yuan (128)
Improving the recovery rate of weak magnetic separation of fine grinding artificial magnetite ore	YIN Jia-qi, XU An-bang, ZHANG Han-quan (133)
Influence of particle size on the flow field characteristics for solid liquid two phase flow in flotation machine	NIU Fu-sheng, WANG Xue-tao, ZHANG Jin-xia (137)
Experimental study of spatial variation of migmatite and chlorite quartz schist's strength	CHANG Yuan, REN Fu-qiang, CHNAG Laishan, et al (142)
The cause on wear for splint of sliding shoe milland design of self- positioning sliding shoe bearing	BEN Dao-chun, CHU Xiao-hu, WANG Dong-sheng, et al (146)
The design of boom roadheader automatic cutting control system	LI Hai-bin (150)
Mineralization relationship of coal-uranium-REE in Mulga Rock deposits in west Australia	DONG Peng, LI Yu-zhen, TAN Wei (154)
Study on pore characteristics of Tongliao lignite electrolyzed to improve quality	LI Ming-ming, LU Ji-wei, LIU Jiong-tian (159)
Geological research on hydrocarbon expulsion efficiency of shale in Bakken Formation in the Williston Basin	HU Ying, LU Shuang-fang, LI Wen-hao, et al (163)
The jade mine policy in the Qing Dynasty from the Gaopu case	ZHANG Jian-hong (168)

CHINA MINING MAGAZINE

SPONSOR: China Mining Association

EDITORIAL OFFICE

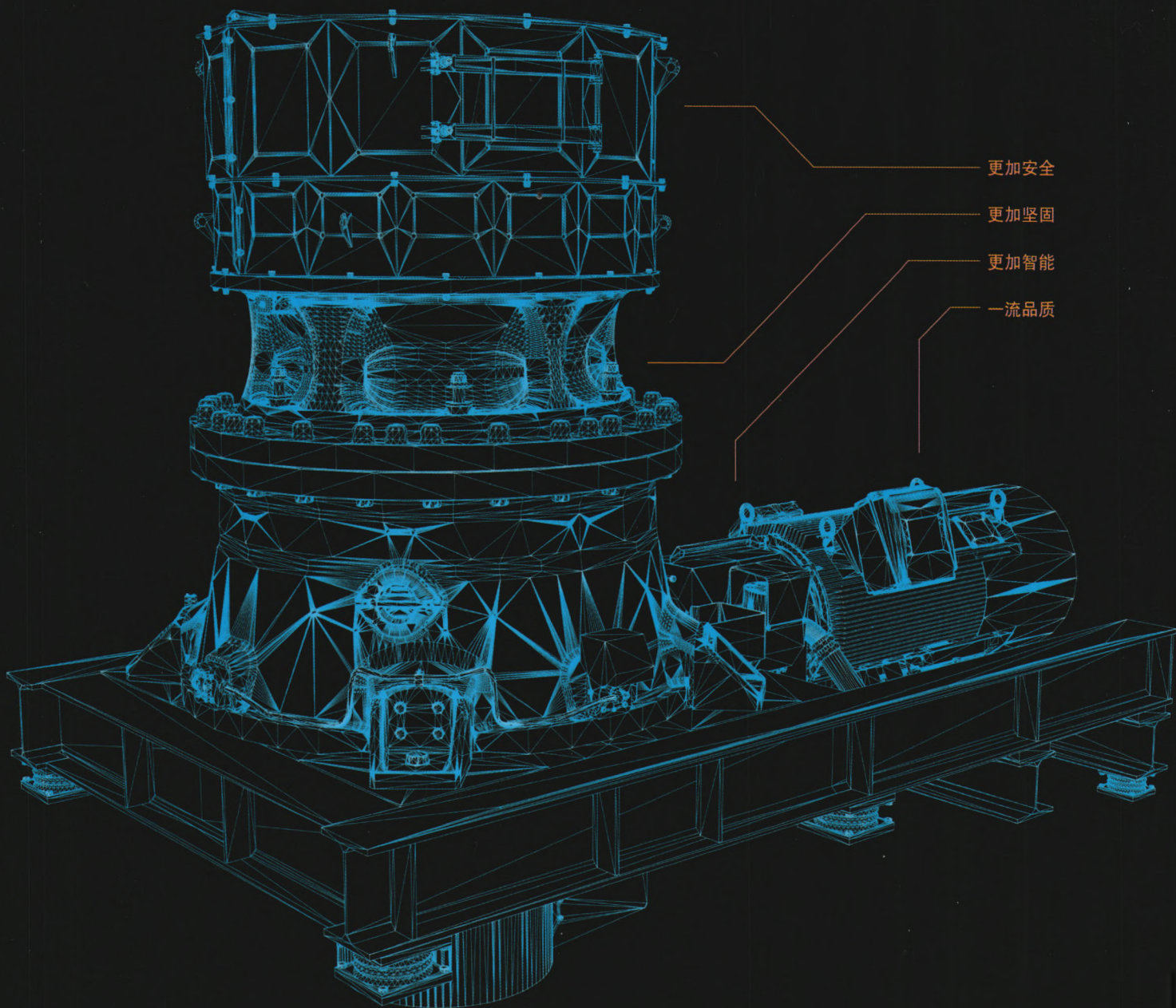
Vice director and chief editor: Chen Songjin

Address: Room 901, Building 2 of Ever Flash Tower, No. 45 Xizhimen North Street, Haidian District, Beijing, 100082

GENERAL DISTRIBUTOR

China International Book Trading Corporation

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



更加安全

更加坚固

更加智能

一流品质

千锤百炼 卓尔不群

山特维克圆锥破碎机 CH860 & CH865

性能卓越，事半功倍

两款代表新技术水平的中型矿用圆锥破碎机山特维克 CH860 & CH865 将会超越您的预期，实现您提高产量的愿望。

登录 www.sandvik.com/outperform,

了解更多有关山特维克 CH860 & CH865 圆锥破碎机的信息。

您也可以致电当地山特维克矿山销售公司。



万方数据