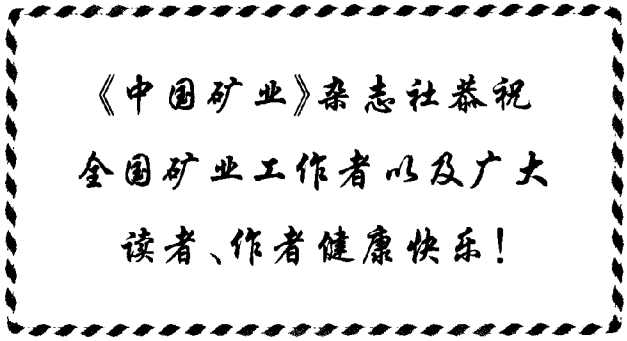




中国矿业
CHINA MINING MAGAZINE

刊名题字:薄一波
2010年第19卷7期(总第155期)
(月刊)
1992年创刊



《中国矿业》杂志社恭祝
全国矿业工作者以及广大
读者、作者健康快乐!

《中国矿业》国内视点
体现中华矿业风貌
荟萃改革创新业绩
纵论企业经济框架
谱写科技兴矿篇章
《中国矿业》国外视点
把握国外矿业动态
了解最新工艺技术
沟通科技成果信息
借鉴先进管理经验

主 管:国土资源部
主 办:中国矿业联合会
编 辑:《中国矿业》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:010-88399360
传 真:010-88374941
电子信箱:magazine@chinamining.org
地 址:北京市西直门外文兴街1号
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:北京科信印刷厂
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:10元
出版日期:2010年7月15日

目 次

矿业综述

矿业城市转型:挑战、机遇与对策…………… 陈俊楠,李洪斌,方 敏(1)
对我国地质调查开展战略研究的思考…………… 张润雨,王 文(3)
我国油气资源产业集群研究述评…………… 陈莲芳,严 良(7)
我国综合利用两种资源两个市场解决国内铜供需矛盾案例分析……………
…………… 李东霖,刘粤湘(11)

经济研究

我国资源型企业跨国并购目标定位实证分析 …… 徐凌云,袁露露,焦小伟(14)
基于系统动力学的矿产资源价值构成研究…………… 李 远,姬长生(18)
我国煤炭循环经济发展模式探讨…………… 袁 锋,李仲学,李翠平(22)
论我国矿产资源生态税费体系的构建…………… 郑玲微,张凤麟(25)
朔黄铁路的战略价值和经济效益…………… 李凤强,燕波涛(29)

管理专论

金融危机环境下我国煤炭企业核心能力体系研究 …… 董晓波,张同建,谭章禄(32)
国外能源安全法律制度的构建及对中国的启示…………… 谷冬梅(35)
矿业权价款评估管理现状综合分析…………… 赵亚利,王升辉,卜小平,等(38)
采矿权流转中的合同问题研究…………… 王 政(41)
论安全文化是实现企业零事故目标的有效途径 …… 支学艺,江小华,唐敏康(44)
“低品位矿”资源量的归类、圈定和估算问题的探讨…………… 樊春辉(47)
基于风险评估的企业工伤保险反馈预警机制研究……………
…………… 梁开武,王桂霞,刘克辉,等(49)

绿色矿业

煤炭开采项目环境影响评价中的公众参与问题研究…………… 鞠耀绩(52)
矿产资源开发生态占用分析…………… 郝沁军,董 佳(57)
衰老矿井基础设施资源再生利用模式研究…………… 谢 芳,唐德善(60)

采选技术

试论当前堆浸工艺设计的若干要点…………… 袁国才(64)
高磷赤褐铁矿提铁降磷氧化高析工艺条件试验研究……………
…………… 张桂芳,刘金浪,张宗华(67)
静态破碎剂作用下裂纹扩展行为的动态分析 …… 岳中文,杨仁树,郭义先,等(71)
坑木假底浅孔留矿法在五圩矿的应用…………… 石乃敏,陈志清(75)
小波神经网络在露天矿边坡变形预测中的应用 …… 李长洪,范丽萍,郭俊温(77)
沿空留巷充填墙体参数研究…………… 张士钰(80)
某矿岩石力学特性及力学参数相关性研究 …… 曹 辉,杨小聪,解联库,等(84)
软岩巷道支护技术研究…………… 陈素彬(88)
综采顶煤开采技术现状…………… 张云国(91)
基于颗粒流理论的露天矿排土场稳定性分析……………
…………… 周 喻,吴顺川,马 聪,等(94)

矿业纵横

矿井工作面开采水文地质条件综合地球物理探测研究……………
…………… 朱若军,程久龙,张要田,等(98)
掘进工作面甲烷传感器布置方法研究…………… 蒋家正(102)
金属矿山ERP系统总体设计及关键因素分析 …… 丛方杰,刘 正,董 鹏(105)
激发极化法在内蒙某铅锌矿点成矿预测中的应用……………
…………… 王平康,冉 波,龙 锋,等(108)
电弧浓缩法测定地质样品中的铍和钼…………… 高希娟,杨红国,李 星,等(111)
贵州煤层气开采技术和综合利用的研究…………… 王毅刚,岳宗洪(114)

CHINA MINING MAGAZINE
Volume 19 Number 7 (SUM No. 155) Jul, 2010
CONTENTS

The transformation of mining cities: challenges, opportunities and solutions	CHEN Jun-nan, LI Hong-pin, FANG Min (1)
Thoughts on the strategic research of China geological survey	ZHANG Run-li, WANG Wen (3)
A review of petrol-gas industrial cluster in China	CHEN Lian-fang, YAN Liang (7)
Case study on multi-national copper business of Chinese mining enterprises	LI Dong-lin, LIU Yue-xiang (11)
Resource-based enterprises of China M&A target location empirical study	XU Ling-yun, QIU Lu-lu, JIAO Xiao-wei (14)
Study on the component of mineral resource value based on system dynamics	LI Yuan, JI Chang-sheng (18)
An analysis with policy suggestions for coal circular economy industry	YUAN Feng, LI Zhong-xue, LI Cui-ping (22)
Study on the eco-tax system of mineral resources	ZHENG Ling-wei, ZHANG Feng-lin (25)
Strategic value and economic significance of Shuo-Huang railway	LI Feng-qiang, YAN Bo-tao (29)
The studying on core competence system of coal enterprise under financial crisis environment in China	DONG Xiao-bo, ZHANG Tong-jian, TAN Zhang-lu (32)
The building of energy security of foreign countries' legal systems and its enlightenment to China	GU Dong-mei (35)
The comprehensive analysis of mining right price evaluation management situation	ZHAO Ya-li, WANG Sheng-hui, BU Xiao-ping, et al (38)
Research on the contract about mining right transfer	WANG Zheng (41)
Safety culture is one of effect ways to the zero accidents	ZHI Xue-yi, JIANG Xiao-hua, TANG Min-kang (44)
Discussion of classification and delimitation and estimation for "low grade ore" resources	FAN Chun-hui (47)
Study on the feedback warning mechanism of the enterprise occupational injury insurance based on risk evaluation	LIANG Kai-wu, WANG Gui-xia, LIU Ke-hui, et al (49)
Research on the public participation problem in EIA of coal mining program	JU Yao-ji (52)
An ecological footprint study on the mineral resources exploitation	DU Qin-jun, DONG jia (57)
Study on the utilization model of infrastructure in declined mine based on the circular economy	XIE Fang, TANG De-shan (60)
Discussion on key points of present heap leaching process	YUAN Guo-cai (64)
Experiments on segregation technological conditions of iron increase and dephosphorization from high-phosphorus hematite-limonite ore	ZHANG Gui-fang, LIU Jin-lang, ZHANG Zong-hua (67)
Dynamic analysis of crack propagation behavior under swelling of static cracking agent	YUE Zhong-wen, YANG Ren-shu, GUO Yi-xian, et al (71)
The application of slow-hole shrinkage stoping of pit prop man-made bottom structure in Wuxu mine	SHI Nai-min, CHEN Zhi-qing (75)
Application of wavelet neural network in open-pit mine slope deformation prediction	FAN Li-ping, LI Chang-hong, GUO Jun-wen (77)
Research on filling wall parameters of gob roadway	ZHANG Shi-yu (80)
Study on rock mechanical properties and the correlation of the mechanical parameters of a mine	CAO Hui, YANG Xiao-cong, XIE Lian-ku, et al (84)
Research on the technology of soft rock roadway	CHEN Su-bin (88)
The research status of fully-mechanized top coal caving	ZHANG Yun-guo (91)
Analysis of dump stability of open-pit mine based on particle flow theory	ZHOU Yu, WU Shun-chuan, MA Cong, et al (94)
Research on the integrated geophysical detection of hydrogeological condition in mine working face	ZHU Ruo-jun, CHENG Jiu-long, ZHANG Yao-tian, et al (98)
Study on the placing method of methane sensors in driving face	JIANG Jia-zheng (102)
Study on the function design and the key technologies of metal mine ERP	CONG Fang-jie, LIU Zheng, DONG Peng (105)
Application of induced polarization method in a lead-zinc deposit metallogenetic prognostication, Inner Mongolia	WANG Ping-kang, RAN Bo, LONG Feng, et al (108)
Determination of arc concentration of hafnium and tantalum in geological samples	GAO Xi-juan, YANG Hong-guo, LI King, et al (111)
Research and utilization of coal-bed methane mining technology in Guizhou	WANG Yi-gang, YUE Zong-hong (114)

CHINA MINING MAGAZINE

SPONSOR, China Mining Association
EDITORIAL OFFICE

Vice director and chief editor: Chen Songjin
Address: No. 1 Wenxing Street Outside Xizhimen, Beijing, 100044

GENERAL DISTRIBUTOR

China International Book Trading Corporation

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