

矿产保护与利用

KUANGCHAN BAOHU YU LIYONG

双月刊 公开发行人 1981 年创刊
2017 年第 1 期 (总第 207 期)

主管部门

国土资源部

指导单位

国土资源部矿产资源储量司

主办单位

中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所

协办单位

国家非金属矿产资源综合利用工程技术研究中心

主编:冯安生

副主编:张应红

责任编辑:曹飞

编辑出版:《矿产保护与利用》编辑部

地址:郑州市陇海西路 328 号

邮政编码:450006

电话:0371-68632026

E-mail: kcbh@chinajournal.net.cn

网址: http://kcbh.cbpt.cnki.net

QQ 群: 299967088

印刷: 郑州豫兴印刷有限公司

国内发行: 《矿产保护与利用》编辑部

国外发行: 中国出版对外贸易总公司

刊号: ISSN 1001-0076
CN41-1122/TD

出版日期: 2017 年 2 月 25 日

国内定价: 10.00 元

全国中文核心期刊

中国科技核心期刊

《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊

《中国期刊网》入编期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

《中国万方数据库》收录期刊

《中文科技期刊数据库》收录期刊

万方数据

目次

矿产管理与保护

中国金属贫困与区域工业发展水平的时空耦合关系研究
..... 王强, 黄健柏, 丰超, 等(1)

基于 VOSviewer 的矿区土地复垦保证金制度研究综述
..... 程琳琳, 付亚洁, 孙海元, 等(10)

矿山企业生态工程与转型升级的激励性规制研究 ... 苗泽华, 邓思远(17)

矿产高效利用

水对粉砂岩渐进破裂过程影响实验研究 孙林, 梁鹏, 张艳博, 等(22)

急倾斜矿体采空区岩移规律相似模拟试验研究
..... 刘永亮, 孙光华, 叶洪涛, 等(29)

油酸与亚油酸对一水硬铝石捕收性能的研究
..... 陈文健, 曹学峰, 孙伟, 等(34)

白云石表面溶出 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 对其可浮性的影响
..... 时景阳, 叶军建, 王贤晨, 等(40)

铵(胺)盐对孔雀石表面吸附黄药稳定性的影响
..... 张琳, 方建军, 蒋太国, 等(46)

白钨选矿废水磁预处理技术效果评价与分析
..... 张春菊, 邱仙辉, 邱廷省(51)

含铜铅精矿超导磁分离试验研究 刘磊, 吕良, 马璞, 等(55)

某钛铁矿分级磁选分级浮选试验研究 孟聪, 李丽匣, 申帅平, 等(59)

从高炉瓦斯泥中提取碳、铁、锌的试验研究 ... 李卓林, 霍松洋, 聂轶, 等(64)

镍铁矿渣纤维的制备及其改性沥青的性能影响研究
..... 聂巧巧, 刘杰, 韩跃新, 等(68)

青海某砂卡岩型铁多金属矿工艺矿物学研究
..... 熊馨, 孙晓华, 黄秉熊, 等(72)

矿物材料

粉煤灰酸法提取氧化铝的残渣制备 4A 分子筛
..... 贾敏, 池君洲, 王永旺, 等(77)

轻烧镁制备及深加工研究进展 巴浩静, 白丽梅, 赵文青, 等(84)

矿山环境

冀中某铜矿废弃地土壤及优势植物重金属特征评价
..... 魏俊杰, 张妍, 曹柳青, 等(90)

综合评述

新形势下钨提取冶金面临的挑战与发展
..... 赵中伟, 陈星宇, 刘旭恒, 等(98)

超级铁精矿制备技术研究进展 官贵臣, 韩跃新, 高鹏, 等(103)

中国氧化铝生产技术大型化发展现状与趋势
..... 许文强, 嫣艳, 潘晓林, 等(108)

全球锌矿资源分布及开发利用 刘红召, 杨卉, 冯安生(113)

期刊基本参数: CN41-1122/TD * 1981 * b * 16 * 120 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 21 *

CONTENTS IN BRIEF

ADMINISTRATION AND CONSERVATION

- Study on the Spatiotemporal Coupling Relationship between Metal Poverty and Regional Industrial Development
Level in China *WANG Qiang, et al*(1)
- Review on the Research of Mine Land Rehabilitation Bonding System Based on VOSviewer *CHENG Linlin, et al*(10)
- Incentive Regulations for Eco - Engineering and Restructuring of Mining Enterprises *MIAO Zehua, et al*(17)

EFFICIENT UTILIZATION

- Experimental Study on Effect of Water on Progressive Failure Process of Siltstone *SUN Lin, et al*(22)
- Similar Simulation Experiment on Goaf Rock Displacement of Steeply Inclined Orebody *LIU Yongliang, et al*(29)
- Research on Diaspore Flotation Performance of Oleic Acid and Linoleic Acid *CHEN Wenjian, et al*(34)
- Influence of Calcium and Magnesium Ions Dissolved from Dolomite Surface on Dolomite Flotability *SHI Jingyang, et al*(40)
- Impact of Ammonium (Amine) Salts on the Stability of Adsorbed Xanthate on Malachite Surface *ZHANG Lin, et al*(46)
- Effect Evaluation and Analysis of Magnetic Pretreatment Process on Scheelite Wastewater *ZHANG Chunju, et al*(51)
- Study on Superconducting Magnetic Separation Dealing with Fine Molybdenum Concentrate Containing
Copper *LIU Lei, et al*(55)
- Experiments on Classified Magnetic Separation - Classified Flotation for a Ilmenite *MENG Cong, et al*(59)
- Experimental Research on Recovering Carbon , Iron and Zinc Concentrate from Blast Furnace Sludge *LI Zhuolin, et al*(64)
- Preparing Nickel Iron Slag Fiber and Research on Performance of Asphalt Modified by Nickel Iron Slag
Fiber *NIE Qiaoqiao, et al*(68)
- Study on Process Mineralogy of a Skarn Fe - polymetallic Deposits in Qinghai *XIONG Xin, et al*(72)

MINERAL MATERIAL

- Preparation 4A - Zeolite with Acid Insoluble Ash Residue of Alumina Extraction from Fly Ash *JIA Mi, et al*(77)
- Review on Preparation and Processing of Caustic Calcined Magnesit *BA Haojing, et al*(84)

MINE ENVIRONMENT

- Evaluation of Heavy Metal in Soil and Dominant Plants of a Copper Mine Wasteland - the Center Region of
Hebei *WEI Junjie, et al*(90)

SUMMARIZE

- The Challenge and Development for the Tungsten Extraction Technique under the New Situation *ZHAO Zhongwei, et al*(98)
- Research Progresses of Preparation Technology of Super Iron Concentrate *GONG Guichen, et al*(103)
- Current Situation and Development Trend of Large - Scale Production Technology of Alumina in China *XU Wenqiang, et al*(108)
- The Distribution and Utilization of Global Zinc Resource *LIU Hongzhao, et al*(113)

Editor in Chief: FENG Ansheng

Editor in Duty: CAO Fei

Printed by Yuxing Color Printing Ltd. , Zhengzhou

Domestic Distribution: Editorial Office of the Conservation and Utilization of Mineral Resources

(328 West Longhai Road, Zhengzhou 450006, China)

International Distribution: China National Publishing Industry Trading Corporation

(P. O. Box 782, Beijing)