

矿产保护与利用

KUANGCHAN BAOHU YU LIYONG

双月刊 公开发行 1981 年创刊
2010年第3期 (总第167期)

主管部门

国土资源部国际合作与科技司

指导单位

国土资源部矿产开发管理司

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

国土资源部信息中心

国家金属矿产资源综合利用工程技术研究中心(北京)

国家非金属矿资源综合利用工程技术研究中心

中国选矿科技信息网

主编:张克仁

副主编:金渝中

责任编辑:赵军伟 赵恒勤 郭敏

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.chinajournal.net.cn>

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:2010年06月25日

广告代理:郑州野马广告传媒有限公司

国内定价:6.00元

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《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

目 次

矿产资源管理研究

完善我国矿产资源法律制度,促进矿业发展 杨强,万会(1)

探索矿产资源整合的长效机制 康纪田(8)

“大矿小勘”与整合勘查的系统思考 吴运军,欧阳恒,傅群和(13)

非金属矿开发利用

晴隆碳酸盐型萤石矿选矿生产实践 牛云飞,黄敏(16)

江西某地钾长石尾矿除铁试验研究 李小静(20)

某磷矿分级浮选试验研究 杨勇,钱押林(23)

选 治 工 艺

复杂难选褐铁矿的闪速磁化焙烧试验研究

..... 王秋林,陈雯,余永富,等(27)

河南某难选辉钼矿选矿工艺研究 赵伟,宋翔宇,李翠芬,等(31)

某含砷高硫难处理金矿硫砷分离工艺研究

..... 叶雪均,金婷婷,吕炳军(36)

电石灰在氧化铝生产中用于苛化的研究

..... 冉俊生,李民菁,史智慧,等(39)

用析出锌片作锌电积阴极的试验 康荣,王功琼(43)

矿 业 环 保

现代矿区生态环境质量评价指标体系的构建 孙静芹,朱文双(45)

鄂尔多斯矿山开采对环境的影响及治理建议 王贤权(48)

综 合 评 述

辉钼矿的浮选及其捕收剂的研究进展 张宝元,钟宏(51)

二 次 资 源

某高砷硫酸渣选铁试验研究 韩远燕,戴惠新(55)

真 宝

第四届中国辽宁国际镁质材料博览会 (12)

第五届全国选矿专业学术年会会议通知 (26)

第六届世界磷矿加工大会国内论文征集通知 (58)

广 告

郑州市东方机器制造有限公司 (封二)

河南省沁阳市沁龙化学防腐有限公司 (封三)

专利设备磁场筛选机 (封底)

期刊基本参数:CN41-1122/TD * 1981 * b * 16 * 60 * zh * P * ¥6.00 *

1200 * 15 * 2010-06

CONSERVATION AND UTILIZATION OF MINERAL RESOURCES

(Bimonthly)

No. 3 (Sum. 167) Jun. 2010

CONTENTS IN BRIEF

ADMINISTRATION OF MINERAL RESOURCES

- Promoting the Development of Mining by Perfecting Chinese Legal System of Mineral Resources YANG Qiang, et al. (1)
Exploring the Long - term Mechanism of Integration of Mineral Resources KANG Ji - tian (8)
Systematic Thinking on Relationship between Puny Exploration and Concentrated Exploration WU Yun - jun, et al. (13)

UTILIZATION OF NON - METALLIC MINERALS

- Beneficiation Production Practice of Carbonate - type Fluorite Ore in Qinglong NIU Yun - fei, et al. (16)
Experimental Study on the Iron Removal from the Tailing of a Potash Feldspar in Jiangxi Province LI Xiao - jing (20)
Study on the Classification - flotation Process of Phosphorus Ore YANG Yong, et al. (23)

DRESSING AND METALLURGY

- Test Research on the Magnetization Roasting Quickly Technology of a Complex and Refractory Limonite Ore WANG Qiu - lin, et al. (27)
Study on Mineral Processing Technology for a Refractory Molybdenite Ore in He'nan Province ZHAO Wei, et al. (31)
Research on Sulfur - arsenic Separation Process of a Refractory Gold Ore Containing Arsenic and High - sulfur YE Xue - jun, et al. (36)
Study on Causticizing of Calcium Carbide Dust in Alumina Production by Bayer Process RAN Jun - sheng, et al. (39)
Experimental Study on the Zinc Electrodeposition Using Precipitated Zinc as Cathode KANG Rong, et al. (43)

ENVIRONMENTAL PROTECTION IN MINING

- Construction of Ecological Environmental Quality Evaluation Index System in Modern Mining Area SUN Jing - qin, et al. (45)
Mine Exploiting Impacts on Environment and Control Recommendations in Ordos Region WANG Xian - quan (48)

SUMMARIZE

- Review on Research Progress of Molybdenite Flotation and its Collectors ZHANG Bao - yuan, et al. (51)
RENEWABLE RESOURCES

- Study on Recovering Iron Concentrate from High Arsenic Pyrite Cinder HAN Yuan - yan, et al. (55)

Editor in Chief: ZHANG Ke - ren

Editor in Duty: ZHAO Jun - wei, ZHAO Heng - qin, GUO Min

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)