

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1001-0076
CN 41-1122/TD

矿产保护与利用

CONSERVATION AND UTILIZATION OF MINERAL RESOURCES



科研大楼



中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所
国家非金属矿资源综合利用工程技术研究中心

ISSN 1001-0076



06>

2012

3

《矿产保护与利用》编辑部 编辑出版

矿产保护与利用

KUANGCHAN BAOHU YU LIYONG

双月刊 公开发行 1981 年创刊
2012 年第 3 期 (总第 179 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:冯安生

副主编:金愉中

责任编辑:郭敏

广告发行部主任:郝小非(13526889499)

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

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:2012 年 6 月 25 日

广告代理:北京军信广告有限公司

广告联系:韩硕(01089540036,13693085725)

国内定价:10.00 元

《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

建立矿业权管理综合改革“特区”实现整装勘查 ……朱清,余振国(1)
确定性存储模型在生产矿量管理中的应用…… 杨昌平,燕永锋(7)

地 质 与 采 矿

河南省安林式铁矿地质特征及成矿规律………… 王道颖(10)

选 治 工 艺

甘肃某铜铅锌多金属矿选矿试验研究…姜毅,梁军,郭建斌,等(15)
新疆滴水高氧化率泥质氧化铜矿氨浸试验研究

…………毛莹博,方建军,文娅,等(20)

BTF 药剂替代水玻璃在白钨回收生产中的应用

…………张炳琦,袁伟东,王红玉(24)

新型捕收剂 GR - 713 选别某辉钼矿应用研究

…………李莹,宋翔宇,高志,等(27)

钛精选尾矿回收试验研究

…………陈献梅,张汉平,刘建辉(30)

低品位细晶—泥晶岩型金矿石柱浸工艺研究………… 沙明(34)

铝渣灰中氨氮的回收 ……周长祥,王卿,张文娟,等(38)

非金属矿开发利用

磷矿尾矿选矿试验研究 ……余俊,姜振胜,叶林,等(42)

二 次 资 源 与 环 保

含金废渣综合回收新技术研究………… 吴在玖(46)

河南铝土矿生态环境现状及治理恢复对策研究

…………方晓辉,曹唯,娄广艳(51)

综 合 评 述

浅议河南省煤下铝勘查开发现状和建议 …… 苏晶晶,张长春(55)

其 它

《矿产保护与利用》2012 年度征订启事 …… (58)

广 告

河南中利精细化工有限公司………… (封二)

河南省沁阳市沁龙化学防腐有限公司………… (封三)

郑州鸿源重型机械有限公司………… (封底)

期刊基本参数:CN41 - 1122/TD * 1981 * b * 16 * 60 * zh * P * ¥10.00 *

1000 * 14 * 2012 - 06

CONSERVATION AND UTILIZATION OF MINERAL RESOURCES

(Bimonthly)

No. 3 (Sum. 179) Jun. 2012

CONTENTS IN BRIEF

ADMINISTRATION OF MINERAL RESOURCES

- Set the Special Zone of Mine Rights Management Reform for Integrated Exploration *ZHU Qing, et al.* (1)
Application of the Definite Storage Mode for Optimal Management in Productive Ore Reserves *YANG Chang-ping, et al.* (7)

GEOLOGY AND MINING

- The Geological Characteristics and Metallogenic Regularity of Anlin Iron Deposit in He'nan Province *WANG Dao-ying* (10)

DRESSING AND METALLURGY

- Experimental Research on Beneficiation of a Cu - Pb - Zn Polymetallic Sulphide Ore in Gansu Province *JIANG Yi, et al.* (15)

- Study on Ammonium Leaching Test of Dishui High - oxidized Copper Ore in Xinjiang *MAO Ying-bo, et al.* (20)

- Application of BTF as a Substitution of Sodium Silicate in Scheelite Recovery Production *ZHANG Bing-qi, et al.* (24)

- Application Research on New Collector GR - 713 in a Molybdenite Ore Beneficiation *LI Ying, et al.* (27)

- Experimental Research on Recovery of Titanium from a Tailings *CHEN Xian-mei, et al.* (30)

- Investigation of Column Leaching on a Low - grade Aplitic - micritic Gold Ore *SHA Ming* (34)

- The Recovery of Ammonia Nitrogen From Aluminum Slag Ashes *ZHOU Chang-xiang, et al.* (38)

UTILIZATION OF NON - METALLIC MINERALS

- Study on Beneficiation Technology of Phosphate Ore Tailings *YU Jun, et al.* (42)

RENEWABLE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN MINING

- A New Comprehensive Recovery Technology for Gold - containing Waste Residue *WU Zai-jiu* (46)

- Bauxite Mine Eco - Environment Status and Rehabilitation in He'nan Province *FANG Xiao-hui, et al.* (51)

SUMMARIZE

- Exploitative Current Situation and Recommendation of Bauxite under Coal Mines in He'nan Province *SU Jing-jing, et al.* (55)

Editor in Chief: FENG An-sheng

Editor in Duty: 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)