

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



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



08>

9 771001 007008

2012

4

《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 4 期 (总第 180 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:金渝中

责任编辑:赵军伟

广告发行部主任:郝小菲(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 8 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

全国重要矿产资源“三率”调查评价培训班的讲话 许大纯(1)

矿产资源管理

矿产资源新“三率”指标研究 冯安生,许大纯(4)

我国矿业城市低碳经济发展路径研究 翟春霞,周进生,王浦(8)

矿产资源节约与综合利用的影响因素及对策

..... 范继涛,朱勃霖(13)

地 质 与 采 矿

抱伦金矿成矿地质特征与成矿地质条件分析 欧阳海涛(18)

选 治 工 艺

广西合浦地区高铁低品级高岭土矿物组成研究

..... 杜杰,韦丛中,韦月艳,等(22)

胶磷矿浮选三相泡沫稳定性研究 穆泉(26)

含铜难处理铁矿选冶联合工艺研究

..... 郑永兴,文书明,丰奇成,等(29)

铜锌硫化矿浮选分离试验研究 李宁,覃文庆,焦芬,等(33)

聚硅酸铝铁絮凝剂的制备及其性能研究

..... 范剑明,吉仁塔布,李诚诚,等(37)

铜熔铸渣综合回收技术研究 朱茂兰(41)

非金属矿开发利用

凹凸棒粘土的结构与组成研究综述 王艺洁,任珺,陶玲,等(44)

二 次 资 源 与 环 保

毛坪铅锌矿矿山地质环境质量的模糊评判

..... 亢亢,赵晓林,高建国(48)

煤矿区生态恢复理论与技术研究进展 吴历勇(54)

其 它

《矿产保护与利用》2013 年度征订启事 (3)

国土资源部开展全国重要矿产资源“三率”调查与评价工作

..... 赵军伟(17)

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 - 08

CONSERVATION AND UTILIZATION OF MINERAL RESOURCES

(Bimonthly)

No. 4 (Sum. 180) Aug. 2012

CONTENTS IN BRIEF

- Speech on the Traubing Course for Investigation of "Three Recovery" Indexes of Main Mineral Resources in China *XU Da-chun* (1)

ADMINISTRATION OF MINERAL RESOURCES

- A Study on the New "Three Recovery" Indexes of Mineral Resources *FENG An-sheng, et al.* (4)
Study of Low Carbon Economy Development in Domestic Mining City *ZHAI Chun-xia, et al.* (8)
The Influencing Factors and Countermeasure Analyses of Saving and Comprehensive Utilization for Mineral Resources *FAN Ji-tao, et al.* (13)

GEOLOGY AND MINING

- Analyses on Metallogenic Characteristics and Conditions of Baolun Gold Deposit in Hainan Province *OUYANG Hai-tao* (18)

DRESSING AND METALLURGY

- Mineralography Study of a High Iron Containing, Low-grade Kaolin from Hepu, Guangxi ... *DU Jie, et al.* (22)
Study on Stability of Three-phase Foam in Collophanite Flotation *MU Xiao* (26)
Research on Dressing-Metallurgy Combination Processing for an Overall Iron Ore Containing Copper *ZHENG Yong-xing, et al.* (29)
Flotation Separation of Cu-Zn Sulphide Ore by Sodium Hexametaphosphate *LI Ning, et al.* (33)
Study on Preparation of Poly Aluminum-ferric Silicate Flocculants and its Performance *FAN Jian-ming, et al.* (37)
Study on the Comprehensive Recovery Technology for Copper Casting Slag *ZHU Mao-lan* (41)

UTILIZATION OF NON-METALLIC MINERALS

- Review on Structure and Composition of Attapulgite Clay *WANG Yi-jie1, et al.* (44)

RENEWABLE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN MINING

- Fuzzy Evaluation for Quality of Geological Environment in Maoping Lead-zinc Mine ... *KANG Kang, et al.* (48)
Research Progress of Ecological Restoration Theory and Technology in Coal Mine Area *WU LI-yong* (54)

Editor in Chief: FENG An-sheng

Editor in Duty: ZHAO Jun-wei

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)