全国中文核心期刊
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
10>
9 771001 007008

《矿产保护与利用》编辑部
编辑出版

2015 5

矿产保护与利用

KUANGCHAN BAOHU YU LIYONG

双月刊　公开发行　1981 年创刊

2015 年第 5 期　（总第 199 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　金愉中

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

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：2015 年 10 月 25 日

国内定价：10.00元

全国中文核心期刊

《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

目　　次

矿产资源管理

中国矿业税费制度改革：国际比较视野 …… 范振林，马茁卉（1）

基于层次分析法的黄金矿山企业核心竞争力要素识别研究 …… 张群，冷建飞（9）

世界滑石工业现状和发展趋势 …… 彭春艳（14）

地质与采矿

方城县二郎庙乡 Mo、W 多金属异常综合评价及找矿预测 …… 申开洪，刘亚南，任利平 等（18）

选冶工艺

优化球荷特性提高磨矿产品粒度均匀性的研究 …… 肖庆飞 康怀斌，张红华 等（25）

组合捕收剂浮选低品位铜矿的试验研究 …… 何庆浪，韩彬，童雄，等（29）

某晶质铀矿尼尔森重选工艺试验研究 …… 赵笑益，吴天骄，向虹（34）

非金属矿开发利用

微波法制备无硫膨胀石墨及表征 …… 周南，程秀峰，高杨（38）

LSX 型体分子筛焙烧与二次晶化试验研究 …… 王洪亮，胡宏杰，金梅（41）

二次资源与环保

矿山尾矿资源综合利用标准需求分析 …… 郭敏 ，赵恒勤，赵军伟，等（46）

铜尾矿资源综合利用研究进展 …… 兰志强，蓝卓越（51）

磷尾矿综合利用研究进展 …… 黎继永，童雄，韩彬，等（57）

综合评述

世界铜矿资源系列研究之一—资源概况及供需分析 …… 张亮，杨卉芃，赵军伟，等（63）

铜镍硫化矿浮选分离研究现状 …… 马鹏飞，韩统坤，翁存建（68）

氧化铜矿石浮选活化剂的研究进展 …… 毕克俊 ，魏志聪，蒋太国，等（74）

期刊基本参数：CN41 - 1122/TD * 1981 * b * 16 * 80 * zh * P * ¥ 10.00 * 1000 * 15 * 2015 - 10

CONSERVATION AND UTILIZATION OF MINERAL RESOURCES

(Bimonthly)

No. 5 (Sum 199) Oct. 2015

CONTENTS IN BRIEF

ADMINISTRATION OF MINERAL RESOURCES

The Reform of Mining Industry Tax Institution in China: International Comparative Perspective ····· *FAN Zhenlin, et al* (1)

Evaluation of Core Competitiveness of Gold Mining Enterprise Based on AHP ····· *ZHANG Qin, et al* (9)

Current Situation and Development Trend of World Talc Industry ····· *PENG Chunyan* (14)

GEOLOGY AND MINING

Comprehensive Evaluation and Prospecting Forecast for Abnormal Mo, W of Erlangmiao Village ····· *SHEN Kaihong, et al* (18)

DRESSING AND METALLURGY

Improving Granular Uniformity of Grinding Product by Enhancing Ball Charge Characteristics ····· *XIAO Qingfei, et al* (25)

Experiment Study on Flotation of a Low-grade Copper Ore with Combined Collectors ····· *HE Qinglang, et al* (29)

Knelson Gravity Separation Test Research of a Uraninite ····· *ZHAO Xiaoyi, et al* (34)

UTILIZATION OF NON-METALLIC MINERALS

Preparation and Characterization of Sulfur-free Expansible Graphite ····· *ZHOU Nan, et al* (38)

LSX Type Molecular Sieve Body Roasting and Secondary Crystallization Research ····· *WANG Hongliang, et al* (41)

NEW ABLE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN MINING

The Analysis on the Demand of Standards for Multipurpose Utilization of Mine Tailings Resources ····· *GUO Min, et al* (46)

The Progress of Comprehensive Utilization of Copper Tailings Resource ····· *LAN Zhiqiang, et al* (51)

Research Development of Comprehensive Utilization of Phosphate Tailings ····· *LI Jiyong, et al* (57)

SUMMARIZE

Series Study on Copper Resource in World— General Situation and Analysis of Supply and Demand ····· *ZHANG Liang, et al* (63)

Research Status of flotation Separation of Copper Nickel Sulphide Ores ····· *MA Pengfei, et al* (68)

Research Progress on Flotation Activators of Copper Oxide Ore ····· *BI Kejun, et al* (74)

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)