

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



10>

9 771001 007008

万方数据

2012 5

《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5期 (总第181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: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10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

- 河南省矿产资源综合利用的成效和建议 ..... 翟春霞(1)  
采矿权用益物权属性及采矿权模式的探讨 ..... 赵仕玲,于银杰(5)  
论自然性自然资源权的成本 ..... 姜渊(9)

## 地质与采矿

- 云南兰坪地区铜铅锌矿床地质特征及找矿方向 ..... 李广伟,廖志伟(13)

## 选冶工艺

- 难选氧化锌矿浮选工艺试验研究 ..... 陈建华,康端,柯宝霖(16)  
FZF型浮选机关键参数对蓝晶石选别指标的影响 ..... 岳铁兵,冯安生,曹飞,等(20)

## 提高红透山铜矿选矿回收率的研究

- ..... 赵春艳,迟永欣,郭天宇,等(23)  
某含滑石型铁矿综合利用试验研究 ..... 刘广学,张艳娇,赵平,等(27)  
明矾制备氧化铝和硫酸钾的试验研究 ..... 王瑞永(30)

## 非金属矿开发利用

- 河南某低品位钾长石矿开发利用技术研究 ..... 郝小非,张成强,马驰,等(34)  
低品位石墨矿晶体保护选矿工艺研究 ..... 孙政元,曾钦,李根兴,等(39)  
片麻岩云母与天然纤维复合造纸试验研究 ..... 张翼,王超,李冲,等(42)

## 二次资源与环保

- 铜尾矿制备白炭黑技术研究 ..... 沈青峰(45)  
露天石灰岩矿山综合整治模式研究 ..... 刘磊,施龙青,邱梅,等(49)

## 综合评述

- 高硫铝土矿中硫的脱除研究现状 ..... 熊道陵,马智敏,彭建城,等(53)

## 其它

- 《矿产保护与利用》2013年度征订启事 ..... (19)

## 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 \* 15 \* 2012-10

# CONSERVATION AND UTILIZATION OF MINERAL RESOURCES

(Bimonthly)

No. 5 (Sum. 181) Oct. 2012

## CONTENTS IN BRIEF

### ADMINISTRATION OF MINERAL RESOURCES

- The Achievements and Suggestions for Multipurpose Utilization of Mineral Resources in He'nan Province ..... *Zhai Chun-xia* (1)  
Research of Usufruct Attributes and Models of Mining Right ..... *ZHAO Shi-ling, et al.* (5)  
The Cost of the Natural Resources Right—From the Perspective of Natural Resource Tax ..... *JIANG Yuan* (9)

### GEOLOGY AND MINING

- Geological Characteristics and Prospecting Direction of Lanping Copper - lead - zinc Deposit in Yunnan ..... *LI Guang-wei, et al.* (13)

### DRESSING AND METALLURGY

- Research on New Reagents Flotation of Refractory Oxidized Zinc Ore ..... *CHEN Jian-hua, et al.* (16)  
Influence of Key Factor of FZF Flotation Cell on Cyanite Beneficiation ..... *YUE Tie-bing, et al.* (20)  
Improvement of Copper Recovery of Hongtoushan Copper Mine ..... *ZHAO Chun-yan, et al.* (23)  
Experimental Study of Multipurpose Utilization on a Talc Iron Ore ..... *LIU Guang-xue, et al.* (27)  
Experimental Research on Roasting - Water Leaching - Crystallization Process to Produce Alumina and Potassium Sulfate from Alum ..... *WANG Rui-yong, et al.* (30)

### UTILIZATION OF NON-METALLIC MINERALS

- Experimental Research on Comprehensive Utilization of a Potash Feldspar Ore in He'nan ..... *HAO Xiao-fei, et al.* (34)  
Research on Crystal Protection and Flotation of Low-grade Graphite Ore ..... *SUN Zheng-yuan, et al.* (39)  
The Study on Paper Making Experiment from Gneiss Mica and Natural Fiber ..... *ZHANG Yi, et al.* (42)

### RENEWABLE RESOURCES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN MINING

- Study on the Preparation of Silica White from Copper Tailings ..... *SHEN Qing-feng* (45)  
Study of the Open-pit Limestone Mine Comprehensive Management Mode ..... *LIU Lei, et al.* (49)

### SUMMARIZE

- Present Situation of Research on Desulphurization of High Sulfur Bauxite ..... *XIONG Dao-ling, et al.* (53)

**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)