

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

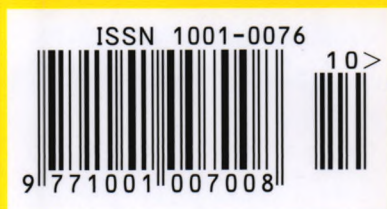
CONSERVATION AND UTILIZATION OF MINERAL RESOURCES



科研大楼

中试基地

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



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)

国家非金属矿产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 编:金榆中

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

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 Oxided 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 )

---