

# 矿产保护与利用

KUANGCHAN BAOHU YU LIYONG

双月刊 公开发行人 1981 年创刊  
2015 年第 3 期 (总第 197 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 6 月 25 日

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

- 我国绿色矿山建设实践、问题及对策…………… 栗欣(1)  
谈矿业权设置方案编制要点…………… 王联军(6)

### 地质与采矿

- 某矿大型采空区顶板冒落危害及处理…………… 王洋喆,郭忠林(10)  
内聚力和内摩擦角对岩峰值强度影响规律探讨  
…………… 刘德克,李克钢(16)  
焦作煤田煤层气富集的控制因素…………… 高灶其,刘文波,闫广厚,等(20)  
综合地球物理方法在矿山地质环境评价中的应用研究  
…………… 喻忠鸿,严玲琴,王金海,等(25)

### 选 冶 工 艺

- 云南某低品位白钨矿常温浮选工艺研究  
…………… 郭玉武,王全亮,魏党生,等(30)  
安徽李楼镜铁矿低温捕收剂反浮选试验研究  
…………… 王涛,龚豪,武利朔,等(34)  
云南某低品位菱铁矿选矿试验研究……………  
…………… 赵天平,王明国,李忠烈,等(38)  
卢氏锂辉石-锂云母型稀有多金属矿石工艺矿物学研究  
…………… 王盘喜,海东婧,卞孝东,等(41)

### 非金属矿开发利用

- 改性硫酸钙晶须/聚丙烯复合材料力学性能研究  
…………… 朱一民,张勇,王晓丽(46)  
某钙基膨润土制活性白土和有机膨润土试验研究  
…………… 邵坤,高杨,胡志刚(50)

### 二次资源与环保

- 南京某铁矿土壤重金属污染潜在生态危害评价  
…………… 毛香菊,邹安华,马亚梦,等(54)  
云南某尾矿中氧化铜矿回收试验研究  
…………… 张晋禄,戈保梁,伏彦雄,等(60)

### 综 合 评 述

- 铵(胺)盐在氧化铜矿强化硫化浮选中的应用进展  
…………… 蒋太国,方建军,毛莹博,等(65)  
我国重质碳酸钙产业现状及发展建议  
…………… 马亚梦,谭秀民,张秀峰,等(71)  
世界钾资源研究系列之三-国内外钾盐开发利用对比  
…………… 曹飞,杨卉苒(76)

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

\*1000\*17\*2015-06