

# 矿产保护与利用

KUANGCHAN BAOHU YU LIYONG

双月刊 公开发行 1981年创刊  
2010年第2期 (总第166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:张克仁

副 编:金榆中

责任编辑:赵军伟 赵恒勤 郭敏

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

网 址:http://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:2010年04月25日

广告代理:郑州野马广告传媒有限公司

国内定价:6.00元

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《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

### 矿产资源管理研究

立足我国国情,完善矿产资源政策 ..... 杨强,万会(1)  
基于微观博弈到宏观失衡的矿产资源利益制衡(下) ... 杜明军(6)  
关于我国矿产资源综合利用术语标准化的思考

..... 张利珍,赵恒勤(11)

当前矿产资源的科学开发利用 ..... 张兵,苏宁,张玉芳(14)

### 非金属矿开发利用

环氧树脂/蒙脱土纳米复合材料的制备

..... 王有和,庞玉锋,盖仕辉,等(16)

绢云母的解理断裂与成分优化 ... 崔冬乐,郑治祥,徐光青,等(20)

### 选 冶 工 艺

某铅锌多金属矿的选矿工艺试验研究

..... 杨军,张志忠,土保证,等(24)

某复杂铜硫铁矿石的选矿工艺研究

..... 杨少燕,冯其明,张国范,等(28)

环江某铅锌矿中黄铁矿的浮选试验研究

..... 欧阳素勤,陈建华,黎铨海(33)

黄沙坪矽卡岩型多金属矿锡矿物相及其赋存状态

..... 廖荣君,刘小胡,张术根(36)

### 矿 业 环 保

金属矿山土壤重金属污染现状及修复技术展望

..... 陈桂荣,曾向东,黎巍,等(41)

### 综 合 评 述

危机矿山深部找矿研究现状与建议 ... 王金亮,李俊平,李永峰,等(45)

河南铝土矿资源保证程度分析 ..... 王春新,许斌(50)

### 其 它

黑龙江省煤炭资源保障安全预警研究 ..... 高宇航,郝传波(53)

山东新汶矿业集团翟镇煤矿煤炭资源回收做到颗粒归仓

..... 欧阳宝塔,时均通(5)

铝柱撑蒙脱石实现工业化生产 ..... 韩秀山(10)

高滑石、细粒难选钼矿选矿新技术取得进展 ..... (19)

第六届世界磷矿加工大会国内论文征集通知 ..... (58)

### 广 告

郑州市东方机器制造有限公司 ..... (封二)

河南省沁阳市沁龙化学防腐有限公司 ..... (封三)

专利设备磁场筛选机 ..... (封底)

期刊基本参数:CN41-1122/TD \* 1981 \* b \* 16 \* 60 \* zh \* P \* ¥6.00 \*  
1200 \* 14 \* 2010 - 04

CONTENTS IN BRIEF

ADMINISTRATION OF MINERAL RESOURCES

- To Perfect Mineral Resources Policy Based upon China's Mineral Resources Situation ..... *YANG Qiang, et al.* (1)
- The Benefit Balance of Mineral Resources Based on Microscopic Games to Macroscopic Unbalances ( II )  
..... *DU Ming - jun* (6)
- Thought on the Nomenclature Standardization Work of Mineral Resources' Multipurpose Utilization in China  
..... *ZHANG Li - zhen, et al.* (11)
- Scientific Exploitation and Use of Mineral Resources ..... *ZHANG Bing, et al.* (14)

UTILIZATION OF NON - METALLIC MINERALS

- Synthesis of Epoxy Resin/Montmorillonite Nanocomposites ..... *WANG You - he, et al.* (16)
- Cleavage Fracture of Sericite and its Composition Optimization ..... *CUI Dong - le, et al.* (20)

DRESSING AND METALLURGY

- Study on Technology of Mineral Processing in a Lead - zinc Polymetallic Ore ..... *YANG Jun, et al.* (24)
- Research on the Mineral Processing Technology of a Complex Cu - S - Fe Ore ... *YANG Shao - yan, et al.* (28)
- Flotation Test of Pyrite from a Lead - zinc Ore in Huanjiang ..... *OUYANG Su - qin, et al.* (33)
- Mineral Phase and Occurrence Status of Tin Minerals in Huangshaping Skarn Rock Type Lead - zinc Polymetallic  
Ores ..... *LIAO Rong - jun, et al.* (36)

ENVIRONMENTAL PROTECTION IN MINING

- Overview on Current Situation of Heavy Metal Pollution in Soils and Remediation Technology of Contaminated  
Soils in Metal Mines ..... *CHEN Gui - rong, et al.* (41)

SUMMARIZE

- The Current Research Situation and Suggestions of Deep Exploration for Crisis Mines  
..... *WANG Jin - liang, et al.* (45)
- The Guarantee Degree Analysis of Bauxite Resources in He'nan Province ..... *WANG Chun - xin, et al.* (50)

CONCERNMENT OF MINING

- Research on Early Warning to Safety Assurance of Coal Resources in Heilongjiang Province  
..... *SHANG Yu - hang, et al.* (53)

---

**Editor in Chief:** ZHANG Ke - ren

**Editor in Duty:** ZHAO Jun - wei, ZHAO Heng - qin, 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)

---