

矿产保护与利用

KUANGCHAN BAOHU YU LIYONG

双月刊 公开发行人 1981 年创刊
2011 年第 3 期 (总第 173 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 主 编:金愉中

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:kcbbh@chinajournal.net.cn

网 址:http://kcbbh.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:2011 年 6 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

矿产资源开发整合中的风险分析 杜明军(1)
豫渝铝土矿资源勘查开发利用的规划建议 盖静,孙志伟(6)

选 冶 工 艺

复杂难选高磷鲕状赤铁矿提铁降磷试验研究
..... 王秋林,陈变,余永富,等(10)
某铜硫矿优先浮选工艺研究 王勇军,尹曾根,王海波(15)
某易泥化褐铁矿选矿试验研究 ... 张红新,李洪潮,张成强,等(19)
山西袁家村铁矿工艺矿物学研究 ... 李英堂,马驰,卞孝东,等(22)

非金属矿开发利用

芳香族聚酰胺云母复合绝缘材料... 张小伟,刘淑鹏,钱玉鹏,等(26)
某半风化型高岭土可选性试验研究 吕子虎,卫敏,吴东印(31)

二 次 资 源

某高炉渣综合利用试验研究 汤优优,涂玉国,雷霆,等(34)

矿 业 环 保

金矿开采土地破坏类型及复垦措施
..... 葛利玲,潘元庆,贺传阅,等(38)

综 合 评 述

阳离子捕收剂研究进展 张永,钟宏,谭鑫,詹金华(44)
碳酸锰矿的利用现状及展望 朱昌洛,沈明伟(50)
浮选自动加药机的研究概况 李思,李世厚(54)

其 它

“矿产资源节约集约利用标准化分技术委员会”成立 ... 赵军伟(9)
第四届中国(北京)国际地质技术装备展览会暨论坛 (49)
“提铁降硅十年”全国选矿学术高层论坛 (49)
全国地质分析与矿产资源综合利用技术学术研讨会 (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*
1000*13*2011-06

**CONSERVATION AND UTILIZATION
OF MINERAL RESOURCES**

(Bimonthly)

No. 3 (Sum. 173) Jun. 2011

CONTENTS IN BRIEF

ADMINISTRATION OF MINERAL RESOURCES

Political Economy Analysis on Risks of the Mineral Resources Integration *DU Ming - jun* (1)
Planning Proposal on Exploring and Exploiting of Bauxite Resources in He nan Province and Chongqing Municipality
..... *GAI Jing , et al.* (6)

DRESSING AND METALLURGY

Research on Iron Increase and Dephosphorization of Complex and Refractory High - phosphorus Oolite Hematite Ore
..... *WANG Qiu - lin , et al.* (10)
Study on Differential Flotation Process for Cu - S Ore *WANG Yong - jun , et al.* (15)
Study on the Beneficiation Technology of a Slimed Limonite Ore *ZHANG Hong - xin , et al.* (19)
Research on Technological Mineralogy of Yuan - jiacun Iron Ore in Shanxi Province ...*LI Ying - tang , et al.* (22)

UTILIZATION OF NON - METALLIC MINERALS

Aromatic Polyamide Fiber/Mica Composite Insulation Material *ZHANG Xiao - wei , et al.* (26)
Separability Study on a Semi - weathered Type Kaolin *LV Zi - hu , et al.* (31)

RENEWABLE RESOURCES

Research on Experiments of Comprehensive Utilization in Certain Blast Furnace Slag
..... *TANG You - you , et al.* (34)

ENVIRONMENTAL PROTECTION IN MINING

Damaged Land Types and Reclamation Measures Caused by Gold Mining *GE Li - ling , et al.* (38)

SUMMARIZE

Research Progress in Cationic Collectors *ZHANG Yong , et al.* (44)
Present Situation of Utilization of Manganese Carbonate and Its Prospects *ZHU Chang - luo , et al.* (50)
Research Status on Automatic Reagent Feeder in flotation *LI Si , et al.* (54)

Editor in Chief: FENG An - sheng

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)