

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 1 期 (总第 171 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: 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:2011 年 2 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

- 政府干预矿业市场理论探析 刘伯恩,李刚,鲁晓琨(1)
浅析探矿权的法律性质 刘永存(5)
通过储备机制推动矿业权市场建设初探 伏丽丽(10)
基于 SuperMap 平台组件式开发尾矿资源管理系统
..... 侯春华,李富平(13)

非金属矿开发利用

- 云母纸质量的影响因素 张小伟,张翼,刘淑鹏,等(18)
低品质蓝宝石高温扩散法工艺改善研究
..... 陈征,刘学良,郭守国(22)
哈尔滨某选铜尾矿综合回收石榴石试验研究 常宝乾,张世银(28)

选 冶 工 艺

- 新型捕收剂 MG-2 反浮选司家营铁矿的研究 张敏,余俊(31)
河南栾川三道庄铅矿工艺矿物学研究
..... 崔延遂,卞孝东,郭俊刚,等(36)
低品位细粒嵌布混合铜矿选矿试验研究 聂琪,戈保梁,杨晶(40)
广西某低品位金矿的浸出试验研究
..... 余忠宝,陈建华,魏宗武,等(44)

矿 业 环 保

- 平顶山煤矿区主要环境地质问题与对策研究
..... 阳结华,雷东锋,秦琬玲,等(46)

综 合 评 述

- 氧化锌矿浮选药剂研究概况 刘洋,胡显智,魏志聪(51)

二 次 资 源

- 内蒙古某选厂尾矿的综合回收 赵希兵,贾凤梅,王林祥,等(56)

其 它

- 欢迎订阅 2011 年度《矿产保护与利用》 (9)
山东莱州三山岛金矿低品位资源综合利用 郭彬(27)
订正 (30)
深切悼念本刊原主编张克仁研究员 (39)

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 * 14 * 2011-02

CONSERVATION AND UTILIZATION
OF MINERAL RESOURCES

(Bimonthly)

No. 1 (Sum. 171) Feb. 2011

CONTENTS IN BRIEF

ADMINISTRATION OF MINERAL RESOURCES

The Theory of Governmental Intervention in Mining Market *LIU Bo - en , et al.* (1)
Analysis on Legal Nature of Mineral Exploration Right *LIU Yong - cun*(5)
Promotion the Construction of Mining Rights Market Based on Reserve Mechanism *FU Li - li*(10)
Tailing Resources Management System Based on SuperMap GIS *HOU Chun - hua , et al.* (13)

UTILIZATION OF NON - METALLIC MINERALS

Influence Factors of Mica Paper Properties *ZHANG Xiao - wei , et al.* (18)
Study on Low - Quality Sapphire Improving Technique by High - Temperature Diffusion Method
..... *CHEN Zheng , et al.* (22)
Experimental Study on Multipurpose Recovery of Garnet from a Copper Tailing in Harbin
..... *CHANG Bao - qian , et al.* (28)

DRESSING AND METALLURGY

Research on Reverse Flotation of Sijiyang Iron Ore Using New Collector MG - 2 *ZHANG Min , et al.* (31)
A Study on the Process Mineralogy of Sandaozhuang Molybdenum Ore from Luanchuan in He'nan Province
..... *CUI Yan - sui , et al.* (36)
Mineral Processing Research for an Low Grade and Ultra - fine - grained Dissemination Mixed Copper Ore
..... *NIE Qi , et al.* (40)
Study on Leaching of a Low Grade Gold Ore in Guangxi Province *YU Zhong - bao , et al.* (44)

ENVIRONMENTAL PROTECTION IN MINING

Research on the Main Environmental Geology Problems and Countermeasures of Coal Mine Area in Pingdingshan
..... *YANG Jie - hua , et al.* (46)

SUMMARIZE

Overview of Research on Flotation Reagents of Zinc Oxide Ore *LIU Yang , et al.* (51)

RENEWABLE RESOURCES

Multipurpose Recovery of Wolfram from the Tailing of the Mineral processing plant in Inner Mongolia
..... *ZHAO Xi - bing , et al.* (56)

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)