

★ 四川省政府国有资产监督管理委员会 主管
◆ 四川省有色科技集团有限责任公司 主办

ISSN 1006-4079
CN 51-1455/TF

四川有色金属

SICHUAN NONFERROUS METALS

《中国期刊网》用刊·《中国学术期刊(光盘版)》用刊·“万方数据—数字化期刊群”入网期刊·《中文科技期刊数据库》用刊·《中国核心期刊(遴选)数据库》收录



ISSN 1006-4079



9 771006 407230

2023/1

四川有色金属

SICHUAN YOUSE JINSHU

刊名题字 蒋民宽

季刊 公开发行 1986 年创刊
2023 年第 1 期(总第 146 期)

主 管：四川省政府国有资产监督管理委员会
主 办：四川省有色科技集团有限责任公司
主 编：陈金花
编 辑 部：周李蕾 羊坤
编辑出版：《四川有色金属》编辑部
地 址：成都市金牛区蜀西路 46 号
(四川省有色科技集团有限责任公司)
电 话：(028)83181025
传 真：(028)83185396
电子邮箱：scysjs957@163.com
邮 编：610037
印 刷：成都天麦点金实业有限公司
发行订阅：《四川有色金属》编辑部
刊 号：ISSN 1006-4079
CN 51-1455/TF
出版日期：2023 年 3 月
广告发布登记：川广登字 20200004 号

2023 年顾问及顾问单位

四川锦宁矿业有限责任公司总经理：康文
四川会理铅锌股份有限公司董事长：覃顺平
中核建中核燃料元件有限公司锂业分公司
副经理：江礼伦

如发现装订错误，请与本刊编辑部联系

国内每期定价：12.00 元

目 次

综合评述

- 滑动阶段的某顺层硬岩滑坡采取削坡减载治理的案例分析 王勇, 潘显卓, 韩庆楼, 等(1)

地 采 选

- 大别山区生态地质调查探索与实践——以罗山县为例 边其军, 阮云钊, 郭俊良, 等(5)
硫铁矿制酸尾气处理工艺改进实践 王渊, 吴秋莹, 陈志斌(10)
闽中梅仙铅锌多金属矿区岩矿石物性特征及其找矿意义 韩红庆, 岑超, 殷梅, 等(14)
内蒙古阿荣旗疙瘩奈铜金矿预查区地质特征及地球化学特征 李智慧, 贾元琴, 暴向平, 等(20)
青海省循化县谢坑铜金矿床地质特征及找矿标志 周建平, 刘柯, 罗凤亿, 等(23)
四川省拉拉铜矿落凼矿区水文地质条件变化研究 钱永超, 蔡君, 李波(26)
西藏改则县多不杂东矿区地球物理特征 陈守关, 李宏伟, 康朝龙, 等(30)
贵州六枝平桥萤石矿控矿因素与找矿标志分析 刘添益, 金廷福, 冯开友, 等(34)

机 电

- 一种典型壳体类零件加工方法的研究 耿曼, 汪亦凡, 张定云, 等(38)
YFC-99型电解槽控制系统再利用的优化改进实践 王海宾, 肖斌海, 郭振云, 等(41)

有 色 冶 冶

- 硬质合金磨削废料拌酸熟化保湿法工艺优化 陈广, 陈思竹, 熊平, 等(44)

分 析 检 测

- 高频红外线吸收法测定锑锭中硫含量 黄文禾(49)

环 境 保 护

- 地形条件及地下水位与植被覆盖率相关关系研究 郭航, 徐敏, 谢光明, 等(52)
基于解析法的矿山开采涌水量的预测研究 兰吉川, 罗艳, 谢光明, 等(56)

企 业 管 理

- 公司培训体系评估和优化分析 张训材(59)
浅谈新时代国有企业巡视工作高质量发展的路径 王一光(63)
浅析国有企业工业设备共享共用现状与提升路径 羊坤, 万宁, 陈思竹, 等(67)

SICHUAN NONFERROUS METALS (Quarterly)

MAIN CONTENTS

SREVIEWS

- Case Study of Slope Cutting and Load Reduction Treatment for A Bedding Hard Rock Landslide in Sliding Stage *WANG Yong, PAN Xianzhuo, HAN Qinglou, et al(1)*

GEOLOGY&MINING&MINERAL PROCESSING

- Exploration and Practice of Ecological Geological Survey in Dabie Mountains -- Take Luoshan County as An Example *BIAN Qijun, RUAN Yunzhao, GUO Junliang, et al(5)*
- Improvement Practice of Treatment Technology of the Tail Gas in Producing Acid with Pyrite *WANG Yuan, WU Qiuying, CHEN Zhibin(10)*
- Physical Characteristics of Rocks and Ores in Meixian Lead-zinc Polymetallic Mining Area in Central Fujian and Its Prospecting Significance *HAN Hongqing, CEN Chao, YIN Mei, et al (14)*
- Geological and Geochemical Characteristics of Gedanai Cu-Au Deposit, Inner Mongolia *LI Zhihui, JIA Yuanqin, BAO Xiangping, et al(20)*
- The Geological Characteristics and Ore Indicators of Xiekeng Cu-Au Deposit in Xunhua County, Qinghai *ZHOU Jianping, LIU Ke, LUO Fengyi, et al(23)*
- Study on Changes of Hydrogeological Conditions in Luodang Mining Area of Lala Copper Mine in Sichuan Province *QIAN Yongchao, CAI Jun, LI Bo(26)*
- Geophysical Characteristics of Duobuzadong Mining Area in Gaize County, Tibet *CHEN Shouguan, LI Hongwei, KANG Chaolong, et al(30)*
- Analysis on Ore-controlling Factors and Prospecting Signs of the Luizhi Pingqiao Fluorite Deposit in Guizhou Province *LIU Tianyi, JIN Tingfu, FENG Kaiyou(34)*

ELECTROMECHANICAL

- Research on Machining Method of A Typical Housing Part *GENG Man, WANG Yifan, ZHANG Dingyun, et al(38)*
- Optimization and Improvement Practice of Reuse of YFC-99 Electrolyzer Control System *WANG Haibin, XIAO Binhai, GUO Zhenyun, et al(41)*

NON-FERROUS METALLURGY

- New Extraction Process of Cemented Carbide Grinding Waste by Acid Curing and Moisturizing Treatment *CHEN Guang, CHEN Sizhu, XIONG Ping, et al(44)*

ANALYSIS&DETECYION

- High Frequency Infrared Absorption Method Determination Sulfur Content In Antimony Ingots *HUANG Wenhe(49)*

ENVIRONMENT PROTECTION

- Research on the Relative Among Vegetation Coverage, Topographic Conditions and Groundwater Head *GUO Hang, XU Min, XIE Guangming, et al(52)*
- Research on the Prediction of Gush-out Water in Mineral Pit Based on Analytical Method *LAN Jiechuan, LUO Yan, XIE Guangming, et al(56)*

ENTERPRISE MANAGEMENT

- Company Training System Evaluation and Optimization Analysis *ZHANG Xuncai (59)*
- Talking about Inspection Work's High Quality Development Path of the State-owned Enterprise in New Era *WANG Yiguang(63)*
- Analysis of the Current Situation and Promoting Methods of the Sharing Mechanism of the Industrial Equipment Owned by State-owned Enterprises *YANG Kun, WAN Ning, CHEN Sizhu, et al(67)*

No.1 2023 (Sum146)

Started Publication in 1986

Published on Mar.28

Chief Editor: CHEN Jinhua

Editorial by: ZHOU Lilei YANG Kun

Editorial Office Address: No.46, Shuxi Road, Jinjiu Direct, Chengdu, Sichuan, China

Post Code: 610037

E-mail: scysjs957@163.com

Tel: (028) 83181025

Fax: (028) 83185396

Administered by State-owned Assets Supervision and Administration

Commission of Sichuan Province

Sponsored by Sichuan Non-ferrous Technology Group Co., Ltd.

Edited & Published by Sichuan Nonferrous Metals Editorial Office

Distributed by Sichuan Nonferrous Metals Editorial Office

Printed by Chengdu Tianmai Dianjin Industrial Co., Ltd.