

矿冶工程

KUANGYE GONGCHENG

双月刊 公开发行 1981年创刊
第36卷 第5期(总第171期)

主管单位: 长沙矿冶研究院有限责任公司
主办单位: 长沙矿冶研究院有限责任公司
中国金属学会
协办单位: 国家金属矿产资源综合利用工程技术研究中心
编辑出版: 矿冶工程杂志(长沙)有限公司

《矿冶工程》杂志编委会

编委主任: 李茂林

国内编委: (按姓氏笔画排序)

习小明	干勇	毛桂庭	王天义
冯夏庭	古德生	左铁镛	刘宝琛
刘炯天	孙传尧	朴东鹤	阳宁
何发钊	何继善	余永富	吴冲浒
张覃	张一敏	张国旺	张新明
李茂林	杜维吾	杨斌	杨应亮
肖可颂	邱冠周	陈雯	周廉
周克崧	金展鹏	胡岳华	桂卫华
翁宇庆	盛忠杰	黄伯云	黄健柏
黄晓燕	曾维勇	蒋开喜	覃事彪
谢建国	雷平喜	薛生晖	

国际编委: (按姓名字母排序)

Andy Fourie (澳大利亚)
Dongke Zhang (澳大利亚)
Jan Dean Miller (美国)
Ugur Ozbay (美国)
Zhenqhe Xu (徐政和) (加拿大)

《矿冶工程》杂志编辑部

主 编: 曾维勇
副 主 编: 刘洪萍
编 辑: 黄小芳 周 杨
编 务: 梅 芝

地址: 湖南省长沙市麓山南路966号
电话: (0731)88657070, 88657176, 88657173
传真: (0731)88657186
邮编: 410012
网址: <http://www.kygc.net>
E-mail: kuangyegongchengzz@163.com

印 刷 者: 湖南竭诚印务有限公司
国内发行: 湖南省长沙市报刊发行局
国内订购: 全国各地邮局
国外发行: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

国内邮发代号: 42—58

国外邮发代号: Q4212

刊 号: ISSN 0253-6099
CN43-1104/TD

出版日期: 2016年10月

广告经营许可证: 4301002013000042

广告代理: 北京志诚广域信息咨询中心
(010)57893016

国内定价: 20.00元

目 次

采 矿

- 西太平洋深海沉积物的物理力学性质初探
..... 于彦江,段隆臣,王海峰,段 斌,朱坤杰(1)
- 程潮铁矿联合开采隔离矿柱合理厚度研究 ... 裴明松,许梦国,程爱平,王 平(5)
- 海底集矿车对称采集路径覆盖率问题分析研究
..... 汪学清,唐红平,石瑞明,张树辉,范 猛,程阳锐(10)
- 高压水射流冲击刚壁压力分布规律研究 ... 刘智谋,毛桂庭,柯 熠,欧阳邓培(13)
- 钻孔水力开采用气力提升系统性能研究 ... 胡 东,葛瑞瑞,唐川林,汪志能(17)
- 金川膏体管道输送特性环管试验与减阻技术
..... 杨志强,王永前,高 谦,刘洲基(22)
- 基于 MATLAB 工具箱的基坑深层水平位移神经网络预测
..... 刘 聪,贺跃光,邵磊森(27)
- 堆积型铝土矿剥离-采矿-复垦一体化技术架构 王大海,陈建宏(30)
- 包胶转子泵对乳化炸药敏化气泡的影响研究 张 璞,唐有根,汪惊奇(34)

选 矿

- 微细粒级钛铁矿预富集工艺研究 ... 王洪彬,李丽匣,申帅平,袁致涛,张 晨(37)
- 某细粒铜尾矿沉降研究 孙建军,黄自力,杨 葵,刘玉飞,焦成鹏(41)
- 大厂铅锌多金属硫化矿混合精矿浮选新工艺探索
..... 曹 攀,王 军,胡 喆,赵红波,程宏伟,陶 浪(44)
- 低品位磷矿浮选试验研究 ... 杨峻杰,度必阳,韩 朗,姚艳丽,谢 飞,龙 森(49)
- 太钢袁家村难选铁矿石选矿工艺研究 王永章,罗良飞(53)
- 某钛磁铁矿物学特征及分选性能研究
..... 王利珍,刘 洋,钟 彪,曹佳宏,瞿思思,姜楚灵(57)
- 微细磁铁选矿尾矿中回收赤铁矿的工艺研究 陈志友,冯其明,石 晴(60)

冶 金

- COREX 用碱性球团制备及其预还原性能 ... 范晓慧,吕均强,陈许玲,甘 敏(64)
- 改性无机还原剂还原浸出电解锰阳极泥综合回收锰铅研究 ... 吴 焱,沈慧庭(69)
- 低浓度铈钼溶液萃取分离试验研究 ... 冯 刚,徐本军,黄彩娟,梁春江,何文斌(73)
- 不同品质黄铁矿-生物浸出液制剂浸出软锰矿研究
..... 郭 盈,张德强,曹丽华,马晶梅,赵 维,黄志勇,韩一凡(76)
- 多孔金属膜在锌液净化中的应用研究 曾纪术(80)
- 烧结-碱溶法从高铝粉煤灰中浸出镓的研究
..... 李 婷,辛志峰,徐 梦,白林山,董永平,储向峰(84)
- 赤泥沉降用聚丙烯酰胺的反相乳液聚合及其性能研究 乐发垫,陈文汨(87)
- 共生氧化物对锌硅酸盐矿物氨浸行为的影响研究
..... 敬珊珊,丁治英,刘春霞,尹周澜,陈启元(92)

- 磷酸盐沉淀法从低浓度含锂溶液中回收锂的研究
..... 陈若葵,王 杜,谭群英,唐红辉,李长东(97)
- 炼铅氧底吹炉烟灰浸出液中脱除砷铜研究 ... 刘 益,张 宝,楚 广,唐晓威(100)
- 还原焙烧赤泥-综合回收铁铝研究
..... 丁 冲,周卫宁,单志强,夏 瑜,马荣锴,袁江涛,李尽善(103)

材 料

- 碳纤维增强铜基自润滑复合材料的摩擦磨损性能研究
..... 黎炳前,张福勤,杨 昭,郑吉祥(107)
- EDTA 辅助的 EG/水混合溶剂热反应合成 t-LaVO₄:Eu³⁺ 纳米棒
..... 席运泽,苏玉长,李 权,谭 江,张翔宇,王 瑾,张 晶(110)
- UCM 轧机转向辊磨损补偿模型与应用 田宝亮,牛培塔(115)
- 12Cr1MoV 长时超温爆管分析
..... 李文波,刘兰兰,王 军,刘云龙,胡加瑞,谢 亿(119)