

矿冶工程

KUANGYE GONGCHENG

双月刊 公开发行 1981年创刊
第36卷 第2期(总第168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
何发钰	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
广 告: 温倩仪
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4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

- 中远场振动有限元分析中微差爆破荷载的等效施加方法研究
..... 李启月, 李 易, 韦佳瑞, 吴正宇(1)
- 基于邓肯张模型多参数协调的强度折减法研究 ... 陆 广, 罗周全, 史秀志, 鹿 浩(6)
- 充填料管道输送减阻试验研究
..... 肖青波, 赵学义, 胡 滨, 孙贺然, 巴家泓, 韩文亮(11)
- 钻孔冲击破岩掘进过程的数值模拟与工艺探讨 李满红, 龙日升, 孙少妮(14)
- 考虑地下水位变化的软岩边坡锚杆支护设计优化 车 瀚, 刘 坤(19)
- 群采空区下浅部岩爆诱发机制研究
..... 刘 栋, 李夕兵, 刘志祥, 靳颜宁, 侯志明, 王新乔(23)
- 三层衬砌在高应力软岩隧道支护中的应用研究 邓 华(28)

选 矿

- 含磷铁矿中低品位磷的回收研究 张 晋, 葛英勇, 蔡新伟, 赵和平(32)
- 聚氨酯筛网超声波除垢试验研究 张建文(35)
- 湖南某白钨矿浮选试验研究 徐凤平, 冯其明, 张国范, 石 晴, 陈 伟(38)
- 江西某石英砂精矿再除铁试验研究 李宇宏(41)
- 某重砂矿氧化焙烧-磁选提钛降铬试验研究 张立刚(44)
- 锐钛矿和钛铁矿混合型钛矿石的浮选分离研究
..... 王友昌, 孙体昌, 郑光石, 崔 强, 沈康晴(46)
- 复杂难选含钨铁矿选矿工艺研究 王国生, 黄海威, 高玉德, 徐晓萍(50)
- 铁尾矿膏体充填浓缩试验研究 张 毅, 仝克闻, 仝 源, 张 刚(54)
- ZCLA 选矿机预先抛尾试验研究 李辉跃, 曾尚林(57)
- 酒钢选烧厂新型磨矿介质工业试验研究 张志荣, 叶传勇, 司 胜(60)

冶 金

- 碘化法提取废旧手机线路板微生物浸出残渣中的金
..... 白建峰, 白 静, 戴 珏, 赵 静, 张承龙, 邓明强, 王景伟(62)
- 铁矾渣热分解过程研究 曹晓恩, 洪陆阔, 周和敏, 唐小芳, 齐渊洪(67)
- 硫化镍矿氧压浸出试验研究
..... 朱 军, 白苗苗, 李 凡, 王久维, 赵兴红, 余 娟(71)
- 含铁氰化渣中铁的浸出性能和热力学研究
..... 符剑刚, 刘彩云, 陈 钰, 康希越, 吴 凯(75)
- 复杂难选胶硫钼矿氧化焙烧-酸浸试验研究 邱 沙, 郭鹏志, 彭志兵(80)
- 废镀锌板炼钢粉尘加压硫酸浸出试验研究
..... 贺山明, 汪金良, 李啊林, 曹才放, 杨 亮(84)
- 低品位铍矿浸出工艺探索试验
..... 王清良, 李 中, 李 乾, 胡鄂明, 熊 骁, 成泉辉(88)
- 顶吹浸没熔炼流体流场行为的模拟研究
..... 夏自根, 舒 波, 蔡加武, 杨 伟, 李东波, 施 哲(91)
- 锌系统沉铁渣综合回收工艺优化研究 文 平, 肖永强, 陈艺锋, 王宇菲(96)

材 料

- 三种组分富锂锰基正极材料的物性和电化学性能研究
..... 廖达前, 习小明, 周春仙, 郭 忻, 何 杜, 周勤俭(100)
- 锂离子电池负极材料 LiFeTiO₄/C 的制备及其电化学性能 ... 田华玲, 粟 智(104)
- 锂离子电池硅碳负极用壳聚糖粘剂的性能研究
..... 徐丹琼, 郭华军, 周 玉, 唐唯佳, 周 融, 张睿奇(108)
- 25-20 型奥氏体钢在 650 °C 超临界水中的腐蚀行为研究
..... 陈 欣, 王起江, 彭碧草(112)

企业经济与管理

- 基于价值树模型的煤炭企业成本控制与产品增值策略研究
..... 李 跃, 任一鑫(116)