



ISSN 1004-0609
CODEN ZYJXFK

中国有色金属学报

The Chinese Journal of Nonferrous Metals

February 2017

Volume 27 Number 2

中国有色金属学会 主办
科学出版社 出版

目 次

材料科学与工程

Al-Mg-Mn-Sc-Zr 合金搅拌摩擦焊接头显微组织、力学性能及腐蚀性能

.....徐国富, 段雨露, 钱 健, 唐 磊, 邓 英, 尹志民(225)

重固溶-不同温度 T8 再时效 2195 铝锂合金的力学性能与显微组织演化

.....马云龙, 李劲风, 刘观日, 刘丹阳, 叶志豪, 汪洁霞, 郑子樵(234)

SiC 颗粒参与下快冷镁合金异质形核与高温晶粒长大.....杨 伟, 殷海咪, 商景利, 王 祥, 刘吕果(243)

搅拌摩擦加工 CNTs/7075 铝基复合材料热膨胀性能.....刘奋成, 钱 涛, 邢 丽, 梁 伟(251)

镍基高温合金端淬梯度冷却过程中 γ' 相演化规律

.....戴贤创, 李振锋, 陈继光, 丁晗晖, 吴红宇, 刘 锋, 江 亮(258)

IN718 合金热机械疲劳试验非稳态温度场的数值模拟.....陈继光, 邓文凯, 周 萍, 江 亮(265)

铷及含铷材料的性能与应用研究进展.....谭彦妮, 刘 咏(272)

基于第一性原理 Sn-Li 合金嵌锂性能和弹性性能的计算与预测

.....沈 丁, 杨绍斌, 李思南, 孙 闻, 唐树伟(282)

煅烧温度对溶胶-凝胶法制备的 $\text{Li}_2\text{FeSiO}_4/\text{C}$ 正极材料性能的影响

.....义丽玲, 王先友, 白艳松, 王 钢, 刘梅红(289)

Ni-Cr-Fe 多孔材料的制备及抗氧化性能.....肖逸锋, 刘 艳, 汤 智, 吴 靓, 许艳飞, 钱锦文, 贺跃辉(295)

矿业工程 · 冶金工程 · 化学化工

山西义兴寨金矿田成矿机理研究: 来自同位素和流体包裹体的证据

.....彭南海, 邵拥军, 刘忠法, 汪 程(305)

絮凝剂单耗对全尾砂浆浑液面沉速的影响规律.....张钦礼, 王 石, 王新民(318)

爆破荷载下巷道关键块体区间的非概率可靠性.....高赛红,曹 平,汪胜莲,陈 瑜(325)

基于 Analytica 软件的矿体开采模式决策.....邓红卫,张亚南,柯波,李美婷(335)

长株潭地区 CSAMT 法收发距探讨及实例分析.....曹创华,邓 专,柳建新(345)

砷滤饼的铜砷分离.....沈 忱,闵小波,史美清,周波生,赵宗文,李辕成,张 纯(356)

硫化铋精矿还原造铋熔炼一步炼铋.....唐朝波,刘 永,叶龙刚,陈永明,唐谟堂,杨声海(363)

离子膜电解还原Eu³⁺朱 薇,刘志强,李 伟,张魁芳(371)

高浓度铝酸钠溶液结构.....黄 静,尹周澜,刘 伟,韦亭如,丁治英(379)

哈兹列特连铸机结晶器中漏磁行为及有限元分析.....田军伟,卢广玺,吴立鸿,关绍康(385)

全尾砂料浆磁化絮凝沉降特性.....柯愈贤,王新民,张钦礼(392)

聚醚添加剂对Zn(II)-NH₃-NH₄Cl-H₂O体系电积锌的影响
.....林文荣,杨声海,孙彦伟,陈永明,何 静,唐朝波(399)

梯级碱溶分步提取废弃电路板中有价金属.....郭学益,江晓健,刘静欣,刘 旻,刘子康(406)

As掺杂浓度对FeS₂电子结构及光学性质的影响.....马万坤,陈建华,张国范,李玉琼,冯其明(414)

高铁锌焙砂还原焙烧-碱浸工艺.....彭 兵,林冬红,刘 恢,彭 宁,陈 栋,李燕春,袁莹珍(423)

双氧水氧化碱浸分离铂钯精矿中硒碲热力学及实验研究.....彭映林,马亚赞,张福元,郑雅杰(430)

责任编辑：龙怀中，何学锋，李艳红，王 超

[期刊基本参数] CN43—1238/TG*1991*m*A4*214*zh*P*¥80.0*1400*26*2017-02