

重 庆 大 学 学 报

第38卷 第02期 2015年04月

目 次

提质煤与高炉喷吹用烟煤混合燃烧特性及动力学分析	徐润生,张建良,王广伟,宋腾飞,王海洋,刘思远 (001)
COREX 熔化气化炉物料运动的物理模拟	韩立浩,罗志国,邹宗树,张玉柱 (011)
高炉铜冷却壁水管热应力分析	刘 奇,程树森,牛建平,刘东东 (017)
铬铁矿的还原焙烧与磁选分离	亓 捷,刘承军,张 波,姜茂发 (025)
燃料发热量的高炉理论燃烧温度计算模型	张英伟,程树森 (033)
COREX-3000 熔化气化炉料面形状预测模型	李海峰,游 洋,周 恒,罗志国,邹宗树 (039)
转炉局域搅拌和混匀效果的水模型实验	李子亮,苍大强,倪松明,欧阳成 (045)
70 吨钢包底吹氩水模拟分析	王 杨,李京社,张江山,郭晓晨 (051)
炼钢转炉顶吹气体射流对熔池的穿透行为	李明明,李 强,张 伟,邹宗树 (058)
两流中间包流场的物理模拟与结构优化	李光强,付 勇,陈先红,张 战,饶江平,杨治争 (064)
基于 DSC 的连铸保护渣固体渣膜结晶比定量化分析	文光华,王 哲,张 铨,胡 泉,陆逸帆,杨昌霖 (072)
Fe-C 二元合金凝固过程强制对流作用下柱状晶生长行为的数值模拟	罗 森,王卫领,朱苗勇 (080)
五流 L 型连铸中间包流场优化的水模分析	马国军,程普红,王晨辉,程常桂 (087)
过共析帘线钢中碳氮化钛夹杂的析出与固溶	薛正良,余晨帆,邱龙武,陈婉婷,张 京 (93)
Cr12N 钢高压凝固钢锭的气泡分布	王书桓,刘吉猛,赵定国 (99)
Mg 和 Zr 对 FH40 级船板钢连续冷却转变曲线的影响	李小兵,闵 义,王 博,姜茂发 (105)
低温取向硅钢中第二相粒子的析出行为及热轧组织	朱诚意,陈先红,李光强,付 勇,姜玉龙 (111)
烟气再循环对蓄热式平焰燃气炉内燃烧特性的影响	陈伟鹏,张 欢,谢智辉,赵增武,李保卫,武文斐 (118)
提钒尾渣碳热还原过程实验	喻 雄,孙丽枫,王鹤松,卓渝坤,罗 鹏 (123)
粉煤灰碳热氯化的热力学分析	李 勇,段东平,刘 艳 (130)
熔融态高钙高磷钒渣氧化钠化——水浸提钒	李 宏,王艳南,宋文臣 (138)