

一九七九年我院论文篇目辑览

目 录	作 者	期刊名称	期 号
加强科学研究 提高钎头寿命	丁欽寅 王宗禹(大庙铁矿)	有色金属	4
如何加强采矿理论的研究	于学馥	有色金属	5
谈爆破中的堵塞作用	龙维祺	有色金属	6
硫化矿床矿岩自燃的地质调查	陈希廉等	化工矿山技术	4
放矿截止品位应该如何确定	苏宏志	金属矿山	6
论发展大型高炉的焦炭质量问题	杨永宜 孔令坛	钢 铁	1
高炉喷吹烟煤	晏伟等	钢 铁	4
配加矿渣提高烧结矿质量的机理研究	周取定 任允美执笔	烧结团球	3
对包钢高炉结瘤问题的一些看法	杨永宜	包钢科技	1
高炉冶炼过程物料、热平衡计算—操作线 绘制分析举例	王筱留	包钢科技	1
铁水预脱铬—选择性氧化原理的应用	林宗彩 周荣章	钢 铁	3
半镇静钢钢锭	卢盛意	半镇静钢专辑	
固体粉状保护渣	金山同	全国特钢第一届 铸锭会议论文集	
绝热板高温结构与保温性能	金山同 韩郁文 吴元增等	同 上	
关于炉外真空氧氩精炼过程中几个问题的 讨论	张鍾执笔	大连特殊钢	2
真空氧氩炉外精炼中的气液反应	杨念祖执笔	同 上	4
真空氧氩精炼的终点控制	赵凤林 任福林 梅树贵执笔	同 上	4
电渣熔铸斜轧辊	旋 璇	电渣熔铸汇编	
硅钙合金转炼研究	周进华等	铁 合 金	2
磨料磨损条件下白口铸铁的选用	王光昌	北京市机械工程学会 79年学术年会论文集	
大断面球墨铸铁石墨变态问题	张连芳 连金江	球 铁	3
煤气流动粒子炉在使用中的几个问题	倪学梓 冯世忠	金属热处理	7
流动粒子炉实例	倪学梓	工业炉通讯	4
介绍几种煤粉—油混烧的方法	徐业鹏	同 上	4
超硬高速钢 $W_{12}Mo_3Cr_4V_2N$	陈景榕 董密林(大冶钢厂)	机械工程材料	2
电渣重熔过程中渣池内的温度分布	付 杰 陈崇禧 陈恩普 王 涌	金属学报 15卷第1期	
电渣重熔过程中氧化物夹杂去除机理的 探讨	付 杰	同 上 15卷第4期	
工艺因素对 K ₀ 铸造镍基高温合金组织及 性能的影响	叶锐曾 王 惠 李慧英 于文秀 孙恭宽 孙全贵	冶金部高温合金 论文集(第一册)	
GH 132 合金	陈国良 谢锡善	同 上	
高钛低铝高温合金 电渣重熔渣系及工艺 研究	徐志超 倪克铨 王 迪 高温合金教研室及 抚顺钢厂等六单位	电渣熔铸汇编	
KU5 铸造高温耐蚀合金的研究	胡本美等	金属材料研究	2

目	作 者	期刊名称	期 号
非晶软磁损耗分析	杨国斌 王双全 俞 静	第四届全国磁学及磁性材料会议论文集	
$Fe_5Co_{70}Si_{15}B_{10}$ 非晶软磁场热处理效应	俞 静 杨国斌 王双全	同 上	
在烧结过程中通过扩散机构的物质迁移	赖和怡	北京市机械工程学会年会论文集	
立方氮化硼的高压烧结	赖和怡 殷 声	欧洲第五届粉末冶金会议论文集	
冷轧压力模型及其自适应控制的研究	苏逢西 梁国平(科学院数学所)	金属学报 15卷第3期	
弹跳方程的研究	苏逢西	钢 铁	4
关于组合式测力传感器的探讨	宋永龄 吴特昌 黎景全 王建华	材料试验机	2
轮辐式传感器(切应力传感器)	黎景全 宋永龄 吴特昌 王建华	同 上	2
尾翼片的研究	袁从述	兵器月报	
冷轧压力新公式	贺毓辛等六人	全国轧制理论会议文集	
轧制理论的发展	董德元 贺毓辛	同 上	
压扁弧长公式	郭尚奋 乔 端 贺毓辛	同 上	
连轧管动态方程	王先进	同 上	
轧制力数核	苏逢西	同 上	
连续铸钢技术的发展	徐宝升	钢 铁	5
飞 剪	张人骥	首钢钢研所出版	
压控电压源有源滤波器快速设计	王志正 论怡馨	电测与仪表	10
我国斜轧与楔横轧的发展	胡正寰	锻压技术	3
铁素体球铁齿轮抗点蚀能力的研究	机械设计教研室球铁齿轮课题组	摩擦磨损	创刊号
按照给定运动规律设计铰接机构	陈立周	起重运输机械	6
斜轧辊型曲面的理论分析	马香峰	重型机械	4
钢铁厂设备的摩擦和润滑技术(原文德语)	陈田才等编校	钢 铁	5
高温高速下金属塑性变形阻力的实验研究	孙一康 孙民生 周纪华等	钢 铁	2
全钢钢种系数的试验研究	孙一康 钟定惠 孙民生	钢 铁	5
带钢热连轧机自动厚度控制系统	孙一康	电气传动	4
板型控制	孙一康	冶金自动化	5
稀土球铁与稀土—镁球铁中元素的分布	韩其勇 方克明 吴卫江等	金属学报 15卷第1期	
稀土渣中氧化镧活度的测定	洪彦若 白江添	同 上 15卷第1期	
关于表面裂纹的研究	褚武扬 肖纪美 林实	力学学报	3
新的工程断裂韧性参数 $K_{ISCC}(\rho)$	褚武扬 肖纪美 李世琼	Scripta Mgt	13
氢致滞后塑性和裂纹	褚武扬 肖纪美 李世琼	同 上	13
热处理工艺对25SiMnCrMo铸钢断裂力学的影响	褚武扬 肖纪美 屠 欢等	金属热处理	3
氢在18-8奥氏体不锈钢中的作用	高佩钰	金属学报 15卷第3期	
炼制含硫原油设备腐蚀状况调查	朱日彰 黄震中	石油炼制	
炼制含硫原油设备腐蚀形态研究	朱日彰 黄震中	石油炼制	3

题 目	作 者	期刊名称	期 号
稀土电解中铈的热力学	张长鑫	稀有金属	6
Van der Waals 对扩散控制反应速率的影响——Sanoluchwski 公式在非球形对称体系中的应用	周国治	中国科学	3
矩形感应器设计的近似方法	李化平 郭西编	电 炉	1
高频火花作少损毁样品的光谱分布	钱振彭	理化检验通讯	2
带支环缠绕筒壳的应力分析	杨揆一	矿山机械	4
缠绕筒壳支环的最佳位置	杨揆一	矿山机械	6
砂浆锚杆杆体的受力分析	熊翼翔	有色金属	3
多功能伪随机信号相关仪及冷轧控制系统的在线辨识	李白男 钟延炯	自动化学报	1
逆重复 m 序列及系统辨识	钟延炯	同 上	2
冷连轧机动态特性的在线辨识	钟延炯	冶金自动化	1

注：以上仅限于1979年我院教职工在校外刊物上发表的论文。