2007年06期

目录

试验研究

连铸二冷喷嘴特性试验研究 刘兵;4-5

铌微合金化技术生产HRB400热轧带肋钢筋 张有余;翟有有;6-7

电渣重熔工艺参数变化对钢成分的影响 庞军星;8-9+13

高炉喷煤添加剂 张朝晖;梁林旺;10-13

控制锰硫比改善普碳板冷弯性能的研究 王嘉盛;王耀山;14-15+54

安钢7号高炉频繁塌滑料的分析和处理 牛卫军;田黎明;张晓亮;刘风军;16-19

二步煅烧法合成镁钙砂的研究 吴俊银;20-22

DJCG-Ⅱ型铝电解多功能天车阳极水平测高装置研究与分析 张孝正;23-24

德尔尼矿区和外围自然电场异常特征及其找矿意义 王凯;刘宽厚;耿涛;吕学成;25-28+32

北秦岭金银多金属成矿带天水段成矿地质特征及找矿思路 韩海涛;刘继顺;29-32

广西贵港大皇坪铜银多金属矿床地质特征及成矿规律探讨 刘志乾;曹雪春;33-36

广东河台金矿区倒转背斜的控矿意义 陈婉君;杨智荣;37-40

康古尔断裂带与新疆东部金矿的关系 夏露寒;40-41

乱岩塘汞矿高压地下水防治研究 张命桥;42-44+59

毕家山铅锌多金属矿床矿坑涌水量计算结果与对比 唐永诚;闵锐;45-47

浅谈兰州地区第三系软岩的单轴抗压强度 王立平;李建宏;48-49

805厂铁路运输专用线病害段的路基病害勘查 乔亚卓;50-52

铜铅分离工业试验研究 周碧文;53-54

建筑电气节能设计浅析 沈如敏;粘山坡;55-56

三级防雷的意义及组合建筑防雷设计 韩贝贝;57+71应用技术

感应电炉冶炼75%硅铁的试验生产 李云海;58-59

碳素焙烧炉施工方案及技术措施 王高宏;60-61+79

酒钢炼铁二工序风温指标技术实践 王刚;62-63+92

高速线材轧机轧制产生堆钢问题的分析 李翠英;64-65+90

降低预焙槽阳极效应系数的措施 张玉平;66-68

铝用阳极焙烧系统的自动控制 陈玮;杨勇;洪艳霞;69-71

同位素浓度计在选矿厂的应用 张彩红;72-73

模拟信号PCM编码的实现 张毅勇;74-77+105

PLC系统常见故障诊断及处理方法 刘裕昌;78-79

安川变频器在铝电解多功能天车上的应用 毛亚红;迟琼;80-81+84

变频器及PLC在铝电解供风系统中的节能应用 张国玉;82-84

酒钢现有风机泵类设备进行变频改造的可行性分析 程彦智;85-87

高炉出铁场除尘系统变频化改造 张凤娟;88-90

阳极自动测高装置在铝电解生产上的应用 王明海;91-92

三相电能表检定装置测量结果不确定度的评定 杨怀安;93+102

矿石中微量铟的催化极谱测定 杨永理;霍翠敏;94-95

铝电解生产厂房照明系统改造方案 张宝业;刘虎平;95-96

铝电解净化系统中的噪声危害及其控制 张宏杰;97-98+100

反吹风袋式除尘器的压差异常诊断与处理 谢成军;99-100

乌鲁木齐市外环路A1.17合同段道路裂缝的成因及防止措施 王宗平;101-102

湿陷性黄土地基灰土挤密桩地基处理工程应用 赵德庆;103-105

我国有色金属工业发展趋势及相应对策 刘尚礼;1-3+19

2007年第29卷《甘肃冶金》总目次(卷终)106-108

目录

试验研究

高磷铁矿直接还原动力学研究 王伟丽;董凌燕;陈登福;徐楚韶;丁小龙;罗明发;1-3

低风温条件下高炉喷煤冶炼工艺研究 阎海生;4-6+11

略钢铸坯夹杂缺陷成因分析和实践 尚巍巍;王济良;袁守谦;7-11

酒钢高炉炉渣黏度的试验研究 刘磊;阎亚坤;胡宾生;雷全成;12-14+24

底吹氩技术在安钢30t钢包上的设计及应用 陈红伟;朱纪衡;蒋卫强;15-17

Q235B普碳钢板锰硫比与冷弯性能关系 张有余;18-19

马钢3#高炉硅偏差的影响因素及对策 郭江;刘改云;李荣;20-21

“三点法”找离心式风机叶轮平衡的理论分析公式推导及应用 张金意;22-24

Φ2200标准圆锥破碎机动锥下移对破碎机的影响 王彩霞;25-27

酒钢中板定尺剪钢板压紧缸液压系统的冲击分析 乔志花;28-29+33

广西贵港龙山矿田金矿床地质特征及成因探讨 刘志乾;唐德驰;30-33

甘肃拉不在卡铜金矿点地质特征及找矿前景 王懋海;赵军;34-35

广东谢家山锡矿矿床地质特征及成矿机理 温开浩;36-38

王家山汞矿成矿地质特征 赵亚斌;39-40

甘肃马家山地区磁铁矿的查证及高精度磁测找矿效果 尚易良;周敏琦;李志晨;40-43

青海都兰地区航磁异常的初步认识 焦明路;王旭春;申勇胜;44-46

泉东山金异常地球化学特征及成矿探讨 于长军;47-49

我国工程地质钻探技术的发展趋势与设备选型 张万寿;50-52

基桩检测探讨 郭雪峰;52-53

白银市区工程地质条件简述 赵爱栋;张昱;54-55

新疆哈密某矿难选金矿石选矿方法试验 张锦祥;韩照举;郭勇明;56-58

新疆某高硫铅锌矿石选矿工艺试验研究 孔令文;刘谊兵;59-61

选矿厂中矿分区处理回收利用方案 宋冀冬;61-63

高海拔地区冶金矿山企业总图设计若干问题的探讨 赵瑞琪;王建国;金凌霄;孙先辉;高文美;64-67信息窗

信息窗27+55+58+98+108

应用技术

碳分法生产超微细氢氧化铝粉 原仲珍;67-69

电工圆铝杆电阻率偏高的影响因素及对策 程雪梅;70-71+73

采用低水分熄焦工艺降低大气污染 谢东;72-73

软起动器在铝电解多功能天车回转机构上的应用 张国玉;74-76

中板热分段剪主减速机轴承座孔修复工艺 冯海荣;76-80

Φ3.2m×3.1m球磨机齿轮轴损坏分析及解决方案 刘险峰;81-82

别拉斯汽车液压系统常见故障及处理 杨生俊;83-85

氧化铝浓相输送管线磨损原因分析及防治措施 代玲枝;86-87

铝电解用调压整流变压器的故障诊断和分析 王利民;88-90

铝电解多功能机组副小车钩头绝缘装置撕裂原因分析及改进 王天寿;91-93

萃取原子吸收法测定痕量金 赵文刚;93-94

三联脚架法在导线测量中的应用 李枝梅;宋录西;张世贝;95-96+105

激光准直技术在机场道面摊铺测量施工中的应用 杨文武;97-98

论电算化环境下的会计核算方法 蒋高强;99-101

浅谈数控仿真教学在提高学生操作技能中的作用 王学升;102-103

做好职工培训与生产的有机结合,促进企业发展 吴珍;104-105

贯彻科学发展观,狠抓节能降耗,促进可持续发展 路改花;106-108

2007年04期

目录

采矿·选矿

基于高炉水淬渣的矿山胶结充填材料与工艺研究 郭生茂;1-3+23

模糊数学在东升庙铅锌矿采矿方法选择中的应用 李兴德;4-6+20

多空区隐患矿体条件下空场法矿柱回收试验研究 秦剑伟;7-9

东升庙铅锌矿矿柱回收实践 刘武团;张亭;10-14

内蒙古某铜银硫化矿选矿工艺研究 周涛;黄建芬;15-17+29

新疆某铅锌硫矿石选矿试验研究 顾小玲;18-20

青海大风山天青石矿工艺矿物与选矿工艺流程研究 廖雪珍;张凯;21-23

锡铁山铅锌矿浮选新药剂工业试验 李福兰;胡保栓;严海军;24-26

赛什塘铜矿选矿工艺流程试验研究 柏亚林;27-29

隆子铅锌锑银多金属矿选矿工艺流程试验 孙运礼;李福兰;30-32+35

低品位铜钼矿石铜钼分离选矿工艺试验研究 郭海宁;33-35

西藏查孜铅锌矿选矿工艺流程试验研究 彭贵熊;36-37+39

喷射式浮选机在金属硫化矿浮选中的应用 姜永智;廖雪珍;38-39冶金·材料

生物浸矿技术在铜矿山的应用现状及研究趋势 黄建芬;40-42

多金属硫化矿回收铜银的工艺研究 许素敏;王开群;43-45

利用钴矿制取氯化钴的试验研究 张景强;邵传兵;46-48

重金属强化氰化浸金的动力学研究 王越;49-51+56

五氧化二钒生产工艺的进展 程亮;52-53

水环式真空泵腐蚀磨损分析及修复 吴国振;符嵩涛;54-56

新型聚合物耐磨材料固化剂的选择试验 吴斌;余江鸿;符嵩涛;57-58+62

XW-1玻璃鳞片重防腐涂料的研制 王进龙;59-62

液相法合成碳酸钴的过程控制 李冠军;王同敏;63-65

电气·工业自动化

BFM-300型恒定给矿核子秤的研制与应用 高清林;黄国平;66-69

某矿山充填材料制备站自动控制方案 徐应军;张彩红;70-72

线性化校正方法试验研究 王嘉勇;万莹;杨清花;陈文川;樊哲;72-74

MCS-51单片机在供热锅炉系统中的应用 万莹;75-77

巷道汽车运输监控系统 石桂香;77-79

浅谈子网掩码、网关与ARP协议的作用 万建新;80-82

一种简易的温度控制设计与应用 杨清花;82-83

变频调速技术在采暖循环系统中的应用 刘玉花;李海华;84-85+91环保·检测

白银区土壤和春小麦中重金属分布规律调查分析 雷思维;吴国振;王兴峰;86-88

某银铅锌多金属矿尾矿废水自然净化试验研究 朱来东;吴国振;89-91

金川镍尾矿库复垦的限制因子及植物适应性 张军英;席荣;92-95

选煤厂煤泥水闭路循环技术研究 杜晓亮;96-98+104

极谱法测定六氟磷酸根离子 张析;王永斌;杨进忠;99-101

福建某银矿银的赋存状态研究 张青草;符增有;张凯;102-104

EPM-810Q电子探针改造方案与实施 赵海军;105+116

浅述桩基高应变动力检测技术 庞振业;史永东;106-108+124机械·加工

高炉开铁口钻头的研究与试验分析 温涛;王晨;109-111

浅谈我国冶金炉钻具现状与应用 李杰;梁友乾;王晨;112-113

柱齿潜孔钻头制造工艺试验研究 王晨;李琦;114-116

齿轮减速机的优化设计 于颖;李玉;117-118+156

表面加工工艺及加工设备的合理选用 高彦萍;119-121

浆体管道输送技术及应用 赵晓凤;122-124建筑·设计

某山体边坡危岩体的加固技术 史永东;朱来东;125-127

工程量清单计价与工程造价控制分析 王克燕;127-129

白银公司第三冶炼厂新精矿仓基础设计 陈军;130-131

价值工程在可行性研究中的应用 尚福清;132-133+135

混凝土结构裂缝成因与预防措施 李能能;134-135

关于建筑物安全性与经济性的思考 郭永宏;杜娟;136-138

浅议建筑的情感空间 王永发;139-140

浅谈装修中的绿化布景 刘乐箫;141-143管理·综合

试论中小企业如何制定商标战略 卢伟军;144-145+159

ISO9001:2000质量管理体系认证与实施管理 张红;146-148

浅谈白银公司节能降耗增效的途径 齐捷;148-149

简析现代企业制度下的财务管理 许颖生;150-152

汽车驾驶节能浅谈 王学门;153-154

浅谈文秘工作与档案管理的有效结合 王惠军;155-156

科研中的思维方法 孙科峰;157-159

西北矿冶研究院 矿山研究所160

2007年03期

目录

试验研究

唐钢1650mm可逆式冷带轧机液压AGC动态模型的建立与仿真 张莉;马韧宾;张立静;王立艳;郑泽华;1-4

酸性球团烧结熔剂分加试验研究 张镇;5-7

HRBL600钢种的研制与开发 张学浩;午亿土;8-10

我国冷轧钢卷包装工艺现状分析 王浩宇;石焱;饶洪宇;11-12+24

焦化鼓风机集气管压力模糊调节系统优化方法初探 杜乃雯;13-14+66

降低铝电解生产电能消耗的途径 田元欢;陶铧;15-18

自愈式电容器在提高电网功率因数中的作用 黄瑞霞;19-20+35

甘肃徽县洛坝铅锌矿床地质特征及找矿方向 浩德成;杜志忠;赵五同;李维平;21-24

甘肃徽县大河铁矿床地质特征和成矿机理分析 曹翔宇;25-26

石硐沟银矿床地质特征及构造控矿作用分析 王锦涛;27-29+48

综合电法在青海祁连柏树台铜矿上的应用 尚易良;李志晨;周敏琦;30-32

物探在城市建设中的应用 郭雪峰;33+73

翠岭地区1:5万化探次生晕Au异常效果初探 于长军;34-35

全尾砂胶结充填方案的评析 张闽祥;36-37

加强地质预报,改善选矿指标 周碧文;38-39

浅谈有色金属矿山工程的给排水设计 刘桂珍;39-40应用技术

硫脲在处理难浸金矿石过程中的应用 续耀武;41+52

利用静态GPS布设测区控制网的方法 蒋来福;42-44

浅谈GIS在环境保护中的应用 王鹏;李静静;董坤;45-46

磷钼蓝光度法测定地质样品中的磷 甘金莲;何巧玲;郭玉翠;47-48

高纯硫化镉中痕量杂质元素的测定 汤旭;冯秋艳;夏艳秋;49-50

痕量金现场快速简便测试方法 赵文刚;51-52

铝电解槽侧部炭块在线修理实践 柳云龙;刘保卫;53-54

氧化铝气力输送技术及实际应用 安华;55-56

160kA系列电解槽扩容改造后提高槽寿命的措施 王东升;57-58

Infoplus.21实时数据库在钢铁企业数据采集系统中的应用 周双喜;59-61

网络技术在酒钢炼铁二工序喷煤控制系统中的应用 高长寿;62-64

变频器联网监控系统 樊建平;于晓霞;65-66

变压器常见故障分析与预防维护措施 曹宏凯;67-68+82

浅析垫密封和填料密封在装配过程中容易忽视的几个问题 王番平;69-70

某电解铝厂房平台梁裂缝成因分析 石江海;李顺龙;71-73

混凝土裂缝的原因分析与预防处理 崔大力;74-76

浅谈工业锅炉房的综合管理 赵旭红;76-77

我国加入WTO后对工程造价行业的冲击和机遇 陈克雄;78-80

2007年02期

目录

试验研究

耐磨金属材料的最新研究进展 邱常明;张贵杰;王彦凤;1-3+7

板坯连铸机漏钢成因分析及预防措施 程子建;4-7

转炉冷料量的确定 李新;杨文栋;朱瑛昕;8-9+12

酒钢1号高炉锌平衡研究及抑制措施分析 赵贵清;10-12

LF炉精炼炉渣试验分析与探讨 潘伟;朱伟中;阮强;13-14+17

酒钢庆华精粉竖炉球团试验研究 张镇;冯根生;15-17

安钢炉卷摆式飞剪选型分析 曹飞;李娜;18-19+65

采用串行数据输入、输出的手操器设计方案 隋传国;20-22

激电中梯法在鄂拉山口寻找隐伏矿体的应用 杨宝荣;23-25+31

广东文官坪锡矿床岩石矿石特征及成因探讨 温开浩;26-28

甘肃黑山梁金矿地质特征 刘培成;张姚代;29-31

陇南地区化探金异常与金矿的联系 苟建德;谢洪春;尹万玉;朱多禄;32-33+62

青海东昆仑造山带祁漫塔格地区铁钴金多金属矿找矿前景分析 李月隆;张芬英;周晓中;34-36

某金矿室内放矿试验研究 张军;贺昶友;王劼;37-39

青海占卜扎勒铁矿采矿初步探讨 谢文兵;刘文;40-41

原矿石质量波动对选矿指标的影响及对策 宋冀冬;42-43

对黄金矿山尾矿压滤干式堆存的认识 田赞生;44-46

高层住宅小区消防设计 刘桂珍;47-48应用技术

钢包自动底吹氩装置在炼钢厂的应用及生产工艺实践 阮强;程子建;王意龙;49-50+55

唐钢庙沟铁矿浓缩池小车滑线的改进 刘宝勇;魏薇;孙建荣;于晓霞;池丹丹;51+57

承钢高炉煤气管网出现的问题及改进措施 王恩坤;52-53

MasterCAM在机械设计和加工中的应用 王学升;54-55

接地装置试验项目及方法 樊建平;56-57

CAN总线在电解铝生产系统的应用 邓智毅;58-59+69

180kA电解槽高效运行实践 高连山;常林波;60-62

铝电解烟气净化系统的改进 卿孝元;安华;谢成军;63-65

集中润滑系统在电解多功能天车中的应用 李祎;66-67+71

阴极保护的应用 许俊民;68-69

一次成功的设计监理 李淑香;70-71

以“六化”构建企业的设备点检体系 党捷;72-74

会计外部行为环境与会计职业道德建设 蒋高强;75-77

机房管理的关键 徐海风;78-80

信息窗

信息窗74+77

《甘肃冶金》来稿要求82

2007年01期

目录

信息窗

甘肃主要黑色金属矿产资源79

甘肃主要非金属矿产资源80

Li2O对钢包精炼渣的调质处理 李桂荣;丁振涛;1-3+29

改善石钢烧结矿质量的试验研究 张玉柱;客海滨;邢宏伟;王丽丽;李振国;李春增;4-8

钢包渣光学碱度的变化与回磷关系的浅析 阮强;程子建;9-11

煤基-α2β3γ3新型还原剂在铜回转式精炼炉还原过程中的应用 冯秋艳;杨文栋;汤旭;张卓;12-13

酒钢1号高炉铁水质量内部规律研究 赵贵清;周方;展仁礼;14-15+18

人工神经网络在转炉炉衬红外监测中的应用 刘飞飞;匡以顺;16-18

热连轧支撑辊剥落的原因分析 马叶红;郭继友;19-20+27

用OPC接口实现专家系统与WinCC互联 陈建功;王建民;21-23

唐钢1650mm可逆式冷轧机液压压下控制系统研究 张莉;郑泽华;王立艳;张立静;23-24

制造企业B/S结构CRM系统的研究 王进华;李耀刚;25-27

浅谈钢铁厂煤气管道的规划与设计 王恩坤;高俊荣;28-29

甘肃枣子沟金矿床原生矿选矿工艺研究及效益分析 梁志录;赵志成;30-32

缓倾斜薄矿体采矿方法探讨 王素银;张旭宇;33-35

陶瓷过滤机在新疆阿舍勒铜矿的模拟试验和生产实践 马洁珍;陈兴章;向飞;35-36

浅析给水管道损坏的主要原因及其对策 李红梅;闵锐;37-38+59

入侵检测技术综述 徐海风;曹小军;39-41

公益性地质工作与商业性地质工作的协调发展 王军锋;刘天祥;42-43+62

浅谈我国稀土工业的存在问题和发展方向 支有宝;44-46

论矿产资源的合理开发与利用 张旭宇;王素银;46-48

国有企业管理与创新的有效途径 王苍海;49-50

阳极组装车间的生产特点与项目建设 刘宏社;51-53

挤密碎石桩施工工艺与检测 刘玉瑾;呼瑞强;郑小刚;54-57

项目经理如何做好项目管理工作 米红斌;57-59

安钢6号高炉长期休风及复风操作实践 张晓亮;牛卫军;田黎明;张海洲;60-62

综合料场控制系统存在的问题及改造措施 黄勤;燕强;63-64

电加热器电炉丝频繁断路原因分析及改造 黄瑞霞;65-66

高炉余压透平发电机组振动故障的分析与处理 蒙玉仓;田平;66-67

TH11〈A〉型内燃机车电压调整器改装 韩育立;68-69

状态监测在大型锅炉引风机上的应用与实践 柳长润;70-71

两种大型袋式除尘器在铝电解烟气净化系统中的应用 谢成军;72-73

硫酸盐沉淀分离法测定粗铅中的铅含量 吕彦玲;王冬珍;73-75

消除或减少地下厂房施工用工程机械的尾气排放 刘玉瑾;76-77

高强灌浆料MF-870C在张掖电厂的应用 陆元宝;78-79

“大范围隐患矿体环境下露天转地下安全开采综合技术研究”通过成果鉴定 李宗白;80

《甘肃冶金》来稿要求82