1999年04期

目录

兰钢20年技术进步举要 耿志军1-7

甘肃炭素工业20年科技进步、科研成果与展望 薛克琛,蔡甲林,孙义诚7-15

甘铝改革开放20年 王家栋16-19

改革开放结硕果　铁山精神普新篇──酒钢矿山20年发展回顾 孙德源,刘明章20-22+32

酒钢强磁选20年发展回顾 孙忠信,郭效东,杨健平23-26

酒钢烧结技术20年的进步 张新生27-32

酒钢炼钢技术的进步 龙腾春33-36

炼铁高炉用微孔炭砖的研制 向左良,杨立新37-43

兰钢带肋钢筋提高定尺率的途径浅析 袁泽43-46

酒钢高炉降焦实践 马质廉,蔡祥魁47-52

依靠科技进步　实行科学管理　提高经济效益　推动企业发展 孔哲53-55

信息汇编56-58

1999年03期

目录

酒钢20年发展的回顾与前瞻 杨伯伦,蔡化南,张明达,王绍贤,方祖雄1-6

甘肃冶金工业50年发展回顾与展望 王景辉7-11

甘肃炭素工业20年发展与展望 潘锡光,黄建国12-18

甘肃省铁合金工业的回顾及展望 张云程,刘宏儒19-23

小方坯连铸焊条钢工艺实践分析 王作奇24-28

当代炉卷轧机的技术发展 高兴禄29-33

大规格预应力钢丝用线材的研制 孟红卫,孙智千,潘伟34-35+43

酒钢生产微合金高强韧性钢板的可能性分析 董世文,虎治安,钟建华36-40

铝冶炼生产不同槽况下氟化物排放的调查 李树恩,李向红,何泽41-43

硅铝钡铁合金用于转炉炼钢深度脱氧的工业性试验 田勇44-46

一种实用方便的调整机构 刘超,程辉47-50+53

机械装药条件下导爆管孔底起爆技术在无底柱分段崩落采矿法中的应用 吴文斌51-53

信息汇编54-56

1999年02期

目录

在改革开放中蓬勃发展的甘肃冶金工业 魏西好1-6

甘肃黄金工业20年发展、成就与前景 雷军7-10

兰州大学金属物理专业20年的发展与进步 王雅儒,蒋生蕊,高美珍11-12

兰钢连铸坯热送热装工艺试运行实践 耿志军,黄劲高,戚黎杰,丁学祥,王景春13-16+37

非金属夹杂物对钢的机械与工艺性能的影响 刘新礼17-22

LD31挤压型材缺陷和工艺优化 李若林23-24+41

优化φ5.5mm调整参数　确保生产顺行 史光亮25-28

硅铝钡铁合金中钡铝铁的连续测定 高永宏29-31

液压式推床的功能及其自动化控制 宋玉琴,刘明山32-37

小轧机大原料的生产实践 马占华,薛文功38-41

提高标准水平　促进产品质量 王北玲42-46

如何推进管理信息系统建设 牛生勇47-49

信息汇编50-56

1999年01期

目录

坚定信心,知难而进　努力提高全省冶金工业发展的质量和效益──在全省冶金工作会议上的报告(摘要) 魏西好1-5

DC·EAF-AOD-HCC不锈钢生产工艺 王健民6-9

酒钢1350mm板坯连铸机设备 姜丽华9-11+25

粉状物料冷固结球团试验研究 李清湧,鲁逢霖12-16

酒钢3~#焦炉烘炉质量的评价 宫维锶17-20

酒钢黑鹰山铁矿配矿的优化与方法 刘琳21-25

提高EST-5C铲运机出矿效率的途径 石功,王彦荣26-27+41

多环布料技术在酒钢高炉上的应用 陈友文28-31+37

酒钢配加新疆艾维尔沟煤20kg焦炉炼焦试验 史伟,傅兵32-37

1997年兰钢炼钢系统金属消耗及流向调查报告 周祖德38-41

试论流化床沉炭工艺控制要素之外的两要素 杨宝林,卢永明,何洪涛42-46

水平连铸夹板式拉坯机的运动和结构分析 张剑平47-49

连铸坯火焰切割及清理铸坯毛刺的新技术 王荣50-51

信息汇编52-56