

中国学术期刊网络出版总库收录期刊
 中国学术期刊(光盘版)收录期刊
 中文科技期刊数据收录期刊
 万方数据期刊网收录期刊
 维普资讯(VIP INFORMAT ION)收录期刊
 中国知网(CNKI)收录期刊

《四川冶金》编辑委员会

编委会顾问: 杨自力 涂铭旌 余自旻
 编委会主任委员: 郑建华 周一平
 编委会副主任委员:

成海涛 薛辉 李社潮 廖禄华
 王有来 罗裕厚 袁熙志

编委会委员:(以姓氏笔画为序)

王劲 王维兴 王熔 尹怀波
 古隆建 吉布委哈 伍成波 李勇
 贺小平 饶文涛 赵克文 高家诚
 晏如 唐华应 章荣会 蒋钧
 腾建明

秘书: 李家毅

主 编: 郑建华
 副 主 编: 袁熙志
 编 辑: 李家毅
 美术编辑: 高妹
 英文编辑(实习): 张允玲
 编辑出版: 《四川冶金》编辑部
 国内发行: 四川省冶金情报标准研究所
 地 址: 成都市陕西街100号
 邮 编: 610041
 电 话: (028)86121164 86124286
 广告(投稿)热线: (028)86121164
 传 真: (028)86138709
 电子信箱: scyj1979@vip.163.com
 国外发行: 中国图书进出口集团总公司
 (北京782信箱 邮编:100011)
 印 刷: 成都蜀通印务有限责任公司
 国际标准刊号: ISSN 1001-5108
 国内统一刊号: CN 51-1152/TF
 广告经营许可证: 5100004000826
 出版日期: 2010年4月
 定 价: 7.00元

四川冶金

Sichuan Metallurgy

主管: 四川省经济和信息化委员会 双月刊(公开发行) 2010年第2期
 主办: 四川省冶金情报标准研究所 第32卷第2期(总第151期)
 协办: 四川省金属学会 1979年3月创刊

目 次

焦化

- 捣固炼焦技术在攀钢的应用 辜友之 王友魁 卢坤(1)
 粗苯蒸馏系统腐蚀原因分析及改造措施 赵磊(7)
 捣固焦炉煤饼抗剪强度因素分析及提高措施 刘爽(13)
 焦化工序工业水“零”直排设计 刘平(17)
 烟气制酸装置加水系统技术改造 黄维(25)
 攀钢二期焦炉采用低水分熄焦工艺情况分析 周婷(27)

冶金设备

- 冷轧后处理机组张力辊设计计算 谭刚 陈兵(30)
 机械、摩擦双防松锁紧装置在单级单吸离心泵中的应用 ... 庞建铭(33)
 攀钢新1^o、2^o干熄焦干熄炉牛腿损坏原因的分析及对策 ... 黄环(37)
 螺旋装煤对堆密度的影响及改进措施 张贇(42)
 大型焦炉砌筑应注意的关键问题 王福(45)

环保与能源

- 攀成钢二烧余热回收工程 朱强 熊泽民(49)
 攀钢煤化工厂管式炉节能研究 罗强(53)
 攀钢焦化废水处理系统优化运行改造 潘敏(56)

品种开发

- 川威 Nb-Ti 微合金化热轧带钢的开发及生产
 窦志勇 黄斌 冯绍强等(61)
 川威中宽带 J55 石油套管用热轧带钢的研制开发
 冯绍强 黄斌 罗友元等(66)

理化检验

- 煤岩及焦炭光学组织分析在攀钢的应用 刘燕(70)

企业管理

- 掌握思想动态,提高思想政治工作效果 周明奇(74)
 内部管理促进企业发展优势 袁静(77)

简讯

- 首钢高品质板材项目通过北京市科委验收(16)河北钢铁唐钢船板打入新加坡市场(55)攀钢5号、6号焦炉干熄焦建成投产(69)河北钢铁舞钢水电工程大厚度钢板填补国内空白(76)武美公司纽约办事处挂牌成立(79)陕鼓为韩国5250立方米高炉配套 TRT 系统投运(80)武钢平煤联合焦化公司干熄焦装置首次大修(80)梅钢实施高炉炉风口双枪喷煤技术改造(80)

Contents

Coking

- Stamping coking technology in the application of Panzhihua Iron and Steel Feng Youzhi Wang Youkui Lu kun (1)
- The rude benzene distills systematic corrosion analysis of causes and reforms measure Zhao Lei (7)
- The analysis and improving measures for the rejecting shearing strength of the tamping coke furnace Liu Shuang (13)
- Coking process of industrial water "zero" straight line design Liu Pin (17)
- Sulfuric acid plant water system investigation and transformation Huang Wei (25)
- The research of low water coke quenching process in the application of Panzhihua Iron and steel coke two Zhou Ting (27)

Metallurgical Equipment

- Design and calculation of bridle rolls in cold mill aftertreatment line Tan Gang Chen Bing (30)
- Machinery, friction pairs of anti-loosing lock device in a single-stage single-suction centrifugal pump application Pang Jianming (33)
- Analysis and countermeasures of the Problems in DQC corbel area of Pansteel new 1[#], 2[#] Coke Dry Quenching Process Huang Huan (37)
- The influence of the spiral coal loading to bulk density and the improvement measure of coal to a density Zhang Yun (42)
- The key points which mustn't be neglected in the process of big-scale coke-oven building Wang Fu (45)

Energy Environmental Protection

- The pangang group chengdu steel's second sinter ring cooler waste heat recovery process Zhu Qiang Xiong Zemin (49)
- Study on energy saving of tube furnaces for the coal & chem. -industry plant, Panzhihua Iron and steel Luo Qiang (53)
- Optimal operation and transformation of wastewater treatment system at pansteel coke plant Pan Min (56)

Variety Development

- Chuanwei development and production of Nb-Ti micro-alloyed hot-rolled strip steel Dou Zhiyong Huang Bin Feng Shaoqiang et al. (61)
- Chuanwei J55 oil casing of broadband research and development of hot-rolled strip Feng Shaoqiang Huang Bin LUO Youyuan et al. (66)

Physical Examination

- Coal and coke optical texture analysis in the application of Panzhihua Iron and Steel Liu Yan (70)

Business management

- Controlling the ideological and improving the ideological and political work Zhou Mingqi (74)
- Internal management to promote enterprise development advantage Yuan Jing (77)

Sponsors: Sichuan Institution of Metalinformation Standard
Assist: Sichuan Society for Metals
Competent authorities: Sichuan Province Economic commission
Editorial staff: Editorial department of 'Sichuan metallurgy'
Mailing address: 100 Shanxi Street, Chengdu 610041, China

Editors in Chief: Zheng Jianhua
Associate Editors in Chief: Yuan Xizhi
Editors: Li Jiayi
Art Editor: Gao Shu
English Editor (exercitation): Zhang Yunling
E-mail: scyj1979@vip.163.com
Printed by: Chengdu Shu Tong Printing Co., LTD

Publisher: Sichuan Institution of Metalinformation Standard
Mailing address: 100 Shanxi Street, Chengdu 610041, China
Telephone: (8628) 86124286 Fax: (8628) 86138709
Public distribution

Overseas general publisher: China National Publishing Industry Trading Corporation
Mailing address: 504 Anhuali, Anwai, P. O. Box 782, Beijing 100011, P. R. China
Telephone: (8610) 64215031