

轧钢论丛



[轧钢论丛_下载链接1](#)

著者:

出版者:冶金工业出版社

出版时间:1998-08

装帧:平装

isbn:9787502422356

内容提要

本书汇集了作者近20年来在从事轧钢生产与管理工作中撰写的92篇论文,内容涉及初轧、钢板、钢管、带钢、型钢、线材、钢丝、钢丝绳等各个方面。本书分为6个部分,即轧钢生产与技术改造、低合金钢、开拓创新、钢材品种、综述和其他。书后附有1958~1980年国内研制的民用钢铁新产品简介。

本书供从事轧钢工作的科技人员和管理人员参考。

作者介绍:

目录: 目录
一 轧钢生产与技术改造
1 我国轧机现状及改造意见

2我国轧钢生产现状及发展战略的思考
3我国小型型钢轧机的改造
4中国的钢丝、钢丝绳制品工业
5金属制品行业技术进步及存在的差距
6略谈连铸—轧钢的衔接与匹配
7特钢小型型钢轧机技术改造
8抓好节能型均热炉的生产技术
9对当前初轧生产技术服务工作的一点浅见
10靠科技促进轧钢生产工艺技术发展
11轧钢生产技术和科研工作的进展
12大型型钢、车轮及轮箍生产现状
13我国第一条中厚板控轧控冷生产示范线建成投产
14我国宽厚板轧机现状及品种需求
15我国冷轧宽带钢生产简析
16冷轧带肋钢筋生产现状及其技术发展方向
17发展冷弯型钢
18抓好消化创新，发挥焊管生产潜力
19认真推进优化焊管结构进程
20高速线材轧机的现状与任务
21钎钢生产
22遵义金属制品厂生产情况
二 低合金钢
23我国的低合金钢
24我国低合金钢的发展
25低合金钢品种开发（国家科技攻关75—28）
26低合金耐磨钢
27低合金钢生产使用实例
28“七五”期间低合金钢、合金钢钢材品种的发展
29重视高抗震性能建筑用钢的研究与应用
30我国将加快推广钒钛钢筋的步伐
31微合金钢400MPaⅢ级钢筋生产及推广应用
32大力推广应用400MPaⅢ级钢筋
33低合金高强度钢、铁道、建筑用钢需用情况调查
三 开拓创新
341958~1980年轧钢新产品、新工艺简介
351981年14项轧钢新工艺及民用钢铁新产品简介
361986年民用钢铁新产品简介
37制订传摘时间表的新方法
38合理的镇静钢钢锭传摘时间研究取得初步成效
39国际上第一台拉力芯棒斜轧延伸机研究成功
40二次穿孔新工艺
四 钢材品种
41冶金部“八五”期间120个重点钢材品种简介
42对钢板品种的需求
43调查重点钢材品种提出发展规划
44三峡工程建设需要的钢材品种
45预应力混凝土用钢棒（PC棒）——我国预应力
钢材中的新品种
46工程机械用15MnMoVN高强焊接结构钢
47我国第一个工业搪瓷专用T06TiA低合金钢
48高层建筑用电梯长钢带
4907MnCrMOV系列钢简介
50我国大型电站机组用磁轭钢板立足国内
51国产冷轧磁极薄钢板投入使用

52耐H₂、N₂NH₃腐蚀的12SiMoVNb低合金钢研制成功

53耐海水腐蚀钢10N₂uAs

54双层精密卷焊管

55镀铝板、管

56国产鳍片钢管的生产

57自蔓延陶瓷复合钢管

58石油精炼用不锈钢焊管

59中低压锅炉用电焊钢管

60重轨、鱼尾板生产

6119号槽帮钢试制成功

62高强度精轧螺旋钢筋和汽车轮辋型钢

63中锰钢轨

6455Si低合金钢抗热裂耐磨车轮

65高强度圆环链用钢25MnVK

66易切削钢

6745CaS、40CrCaS易切削钢转产

68预应力钢丝、钢绞线的发展与应用

69苏联铁路车辆制造用冷弯型钢

70代用材料

五 综述

71依靠技术进步优化钢丝、钢绳产品结构

72充分发挥引进设备能力生产高档产品

73针对性地发展我国的焊接石油用管

74我国有了自己的车轮、轮箍标准

75倾翻式平—立可换轧机研试成功

76微型机控制螺纹钢筋轧后控冷技术

77海洋用钢腐蚀性能统评试验

78海洋用钢挂片试验取得重要成果

79耐海水抗大气腐蚀用钢裸露试验

80争取两年内提高成材率1.5%

81我国冷弯型钢现状及对策

六 其他

82苏联炼钢、轨梁生产考察

83《金属制品》在前进

84《焊管》期刊不负众望

85《中国焊管企业概况》序

86钢轨超声波探伤

87MH—89型煤气预热器研制成功投入使用

88L—1冷拔钢管润滑剂

89关于冶金新产品免税的意见

90对部标准所“关于新产品制定技术标准规定”的意见

91制钎培训

92冶轧工艺改进 技术攻关需钢材指标的建议

附表 民用钢铁新产品（1958～1980年）

• • • • • ([收起](#))

[轧钢论丛_下载链接1](#)

标签

评论

[轧钢论丛_下载链接1](#)

书评

[轧钢论丛_下载链接1](#)