

图书基本信息

书名：<<2005中国钢铁年会论文集。  
第4卷>>

13位ISBN编号：9787502438357

10位ISBN编号：7502438351

出版时间：2005-10

出版时间：冶金工业出版社

作者：李文秀

页数：894

字数：1807000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

2005中国钢铁年会是进入新世纪后召开的第三次钢铁年会，也是中国金属学会召开的第五届钢铁年会。

本届年会召开正值我国钢铁生产持续高速增长，钢铁科技创新继续繁荣之时，而且国家《钢铁产业发展政策》刚刚颁布实施，“十一五”国家经济发展新时期仍需钢铁行业发挥重要的基础与支撑作用。因此，年会不仅反映两年来钢铁科技创新的最新成果，也是对今后“贯彻科学发展观，坚持科技创新，推进‘十一五’钢铁工业健康持续发展”提出了新的建议和要求，是广大钢铁科技工作者研讨与交流的重要平台。

本届年会在广大钢铁科技人员及翻译、编辑和出版工作者的全力支持下，出版了一本内容全面、新颖、具有较高学术水平的论文集，经专家评审，从近800篇来稿中，精选了625篇论文编入文集（其中国内论文580篇，国外论文45篇）。

论文集分成大会综合报告；地勘、采选、炼铁、烧结、球团、焦化、能源、环保、安全；炉外处理（铁水预防处理和钢水二次精选）、炼钢、连铸、材料；轧钢、冶金、设备、自动化等共四卷，由冶金工业出版社出版。

## 书籍目录

轧钢 CSP产品做冷轧基板的适用性 CSP热轧带钢表面质量缺陷的攻关 CSP工艺生产X60管线钢轧制过程中的动态再结晶特性 本钢薄板坯连铸连轧生产制线工艺简介 高速钢轧辊在邯钢CSP的应用 邯钢CSP热轧工艺润滑系统分析 邯钢CSP热轧薄带有生产经验 邯钢CSP轧机辊缝标定技术和常见故障分析 CSP轧机“B模式”轧钢研究 邯钢CSP生产线麻面翘皮缺陷的分析与控制 邯钢CSP生产线应用在线面质量检测系统的可行性研究 薄板坯连铸连轧采用铁素体轧制生产低碳钢板卷工艺技术研究 特殊钢棒线材轧制工艺技术的发展 Q235钢临界奥氏体区变形行为研究 超细晶粒线材变形与冷却过程热模拟研究 工字轮卷取作业线 - - 用于棒材大盘卷生产的独特技术 小规格螺纹钢控冷工艺的试验研究 国内金属制品用线材现状及其发展方向 低碳钢盘条氧化皮的结构对其成品的表面质量的影响 达涅利高速线材轧机：先进的技术和卓越的性能 武钢82B高碳钢线材生产技术及质量的进步 鞍钢轮胎帘线钢线材的发展 PQE连轧管机芯棒运行的方式和特点 宝钢T91、T23高压锅炉管的研制 超（超）临界锅炉用SUPER305H钢管试制的研究 U75V 75kg/m钢轨淬火工艺研究 稀土对BNbRE重轨钢冲击韧性的影响作用 奥钢联SCHIENEN公司在累奥本/多纳维茨 新建现代化钢轧机 万能轧机轧制钢板桩的开发 通钢型钢生产线人工智能包装机器人的研制与应用 50mm螺纹钢孔型设计 优型材市场调查与分析 常规热带钢轧机减少中间带坯温差的措施 适用于高附加值超薄热轧板的奥钢联酸洗生产线 热轧高强度厚板带钢的卷取分析及改进 中国宝钢集团上海一钢公司碳钢和不锈钢热轧带卷工艺控制 HSM软件在攀钢热轧板厂的应用 - - 高强度低合金钒钢 板坯和热轧带钢的在线测量 热轧带钢宽展模型仿真与优化 化学成分和热轧生产工艺对耐大气腐蚀 用钢〔09CuPTiRE〕冲击性能的影响 热轧含Zr、Ti低屈强比大线能量焊接建筑 结构钢力学性能与组织研究 邯钢热轧卷板麻面翘皮质量攻关 梅山热轧板形控制优化 热（冷）轧板表面质量问题分析 异类数据库在热连轧系统中的应用 铌钛微合金化汽车大梁用热轧板带BM510L开发 含Nb微合金钢铸坯和热轧卷板中析出物的研究 2050mm热连轧精整横切剪剪切断面质量浅析 本钢1700mm热轧石卷取温度控制简介 鞍钢冷轧技术的发展与进步 邯钢冷轧AGC控制系统探讨 提高宝钢DI材厚度精度的生产实践 冷轧机机型与板形调控能力分析 首钢6H3C单机架可逆式薄板冷轧机组技术特点 冷连轧机高精度板厚控制 支持辊“啃边”原因分析及对策措施 本钢冷轧CDCM机组拉伸矫直机技术攻关工艺参数优化控制及调整 低碳冷轧钢板表面锈蚀成因分析 IF钢冷轧板连续退火的实验研究 IF钢热轧低温出炉对组织、性能的影响 本钢冷轧厂酸洗 - - 酸再生机组的生产工艺参数及优化改进措施 镀锡板软熔模拟实验设备及应用 电镀锡机组软熔控制分析及改进 镀锡板生产技术及相关热点问题的探讨 减少ILVA TARENTE厂连续镀锌线的锌消耗 攀钢热镀锌板开发现状及发展前景 工艺润滑对镀锌原板表面的影响 邯钢镀锌钢带白锈原因分析 SMS Demag公司现代硅钢轧制技术 超薄精密不锈钢带钢的应用及生产 彩涂生产线带钢卷取自动控制原理 45钢窄带产品性能控制与生产实践 .....冶金设备自动化

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>