

<<第九届中国铸造学术会议论文集>>

图书基本信息

书名：<<第九届中国铸造学术会议论文集>>

13位ISBN编号：9787810541978

10位ISBN编号：7810541978

出版时间：1997-08

出版时间：东北大学出版社

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>

<<第九届中国铸造学术会议论文集>>

书籍目录

目录

第九届中国铸造学术会议金奖论文  
大型变曲面构件电渣熔铸工艺模拟及应用  
第九届中国铸造学术会议银奖论文  
涂层转移法精密铸造技术在子午线轮胎模具制造过程中的应用研究  
熔模铸钢件热裂的产生和防止研究  
铝硅铜镁铸造合金断裂裂纹形成过程的研究  
宣读论文  
试论中国铸造行业如何跨入二十一世纪  
对我国铸造行业工艺及装备技术政策的建议  
纯净铸钢及其精炼  
我国水轮机转轮用不锈钢材料的现状及发展趋势  
含氮、稀土、铌的高铬镍耐热耐磨铸钢组织与高温性能  
铸铁及熔炼技术现状和发展  
合理控制灰铸铁钢锭模的锰含量降低吨钢模耗  
铸态高强韧球墨铸铁件生产新技术与展望  
厚壁球墨铸铁中的碎块状石墨  
奥氏体回火球铁 (ADI) 的发展  
等温淬火球墨铸铁 (ADI) 现状和发展前景  
高铬合金篦条的研究和应用  
锻轧机辊环的研究与应用  
新型热烧结矿筛分机筛板的研究和应用  
我国建材工业用磨球的研究、生产、使用状况及《建材工业用铬合金铸造磨球》  
标准的制订  
破碎粉磨设备的磨损与耐磨材料的发展  
铸态高铬铸铁磨球的组织和有效应用的研究  
大型电站锅炉高铬铸铁的抗磨和高温性能  
按层状方式凝固的耐热球墨铸铁  
铸铁局部重熔强化的研究  
无芯工频炉熔炼铁液的特性和炉前控制  
冲天炉高效除尘器的研制与应用  
船用新型高强耐蚀铸造铝合金ZL305A的研究  
Al - Ti - B变质剂对ZA27合金组织及性能的影响  
Y对铸造Ni<sub>3</sub>Al基合金组织和力学性能的影响  
工艺因素对CuZnAl形状记忆合金性能的影响  
反应性金属的熔炼技术  
铸造Grp/ZA27复合材料摩擦磨损行为的研究  
铸造硅砂表面吸附物的物理化学特性研究  
型砂性能检测的新探索新概念  
呋喃树脂砂固化反应热效应研究  
水玻璃砂生产线技术改造初探  
原砂对酯硬化水玻璃砂强度的影响  
研制和应用无煤粉湿型砂的理论基础  
海泡石族粘土矿物的性质及其在铸造涂料中的应用  
空气冲击水平分型脱箱造型研究与展望

<<第九届中国铸造学术会议论文集>>

卧做卧浇类气缸体铸件冒口系统的合理选用及设计  
周界商法及其实用性分析  
CJB10 150/2 × 13.3冲击式不锈钢转轮的研制  
JF2005 410转轮铸造及型线控制  
汽车用灰铸铁复杂铸件的尺寸控制  
活塞环铸造工艺及发展  
康明斯气缸盖气孔缺陷的研究  
铸铁 硬质合金复合铸造工艺及机理的研究  
铸件表面合金化铸造工艺及材料研究  
新型复合工艺 高能超声法的现状与发展  
我国干砂实型铸造技术的发展现状及对策  
加压铸造制备多孔铝合金及金属液的渗流长度分析  
浅谈提高压铸型寿命的方法  
半固态金属流变行为的研究现状与展望  
铁型覆砂铸造ZH1105球铁曲轴质量控制  
铜单晶连铸技术的研究  
现代凝固学科的新进展  
国内外铸造工艺过程计算机数值模拟的发展  
铸件微观组织计算机数值模拟技术进展  
FDM/FEM集成模拟分析系统及其在机床床身铸件中的应用  
应用凝固模拟技术防止中空轴铸钢件的热裂  
大型球铁件热处理组织瞬态预测和计算机模拟  
大块深过冷Al Mn (Si, B)合金准晶相的初生凝固  
钛的水冷铜坩埚感应熔炼温度场数值模拟  
铸造缺陷的失效树分析  
垂直分型无箱射压造型机的全插装阀化改造  
液膜溶解扩散焊在铸件修补领域的应用  
交流论文  
固体与分子经验电子理论及其在铸造中的应用  
钢的净化剂及其发展概况  
50CrMnSi合金铸钢的研究  
铸铁金相组织图像分析  
球墨铸铁疲劳可靠性的研究现状与动向  
等温淬火球墨铸铁的等淬工艺及其壁厚敏感性  
蠕墨铸铁在6110柴油机缸体上的应用  
3t/h冲天炉热风炉胆机理与应用  
9t/h爬式加料机技术改造  
烟尘磁水净化器在冲天炉除尘系统中的应用  
建电炉 上档次 求效益  
铝硅合金变质处理质量预测研究  
低压铸造铝硅合金轮毂多元变质处理的研究  
稀土对共晶铝硅合金变质的试验研究  
Zn - Al合金的熔体结构特征及Cu和Fe的影响  
铁含量对铝合金活塞组织和性能的影响  
球硅Al - Si合金组织及其力学行为  
稀土铸造铝镍钴永磁合金的研究与应用  
铸造铍青铜合金中的气体

<<第九届中国铸造学术会议论文集>>

影响锌基合金韧性因素的研究  
铸铝件用树脂自硬砂工艺性能的研究  
树脂加入方式与树脂砂强度关系的探讨  
SILTEK2000型水玻璃在我厂的试验及应用  
淀粉复合粘结剂粉体粒度分布的分形研究  
粘土砂高温三轴力学行为的研究  
锲而不舍把旧砂再生的研究与产品开发向二十一世纪推进  
利用高新技术改造铸造模样制造工艺  
大孔进水技术在气缸体主轴承盖上的应用和研究  
铸钢轧辊生产技术  
侵入性气孔的形成机理及其预防  
我厂如何提高缸体缸盖内在质量  
煤气发生炉座的铸造  
D25.O22.1Z后汽缸下半铸造工艺的改进  
16500KN挤压机柱塞的铸造  
弹头铸造工艺优化设计  
粗纱机Al-Si合金铰翼断裂的解决措施及有关理论问题的探讨  
均衡凝固理论在铜合金铸件上的应用  
我国实型铸造的现状  
金属半固态铸造和应用  
合金钢精铸件过滤净化研究  
无余量熔模精密铸造在仪器仪表铸件上的应用  
连续铸造技术在铸钢上的应用  
用选区激光烧结实现快速精密铸造  
铸件凝固数值模拟中的潜热处理方法  
基于AutoCAD三维实体造型的有限差分网格自动剖分  
熔模铸件编码技术的研究  
汽车发动机缸体类铸件铸造缺陷分析专家系统的建立  
铸造厂管理信息系统规划的探讨  
电动差压造型机的原理  
铝合金车轮铸造车间设计  
制芯车间技术改造的范例  
我厂铸工车间砂处理简易机械化流水线介绍  
100t/h砂处理生产线  
砂处理工部设备选型应注意的若干问题  
新型电动铁液浇包的开发设计  
从德国铸造专业课程设置及教材建设谈专业教学改革和人才培养  
技术论坛论文  
浅谈一汽集团公司铸造厂技术改造之路  
国外大批量生产铸造厂技术改造总体印象  
我厂铸造车间技术改造的经验与体会  
加强技术进步加速技术改造  
VRH法在我厂的应用  
国内外清理设备概况  
喷射成形快速凝固技术的发展概况及展望

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>