

《铸造合金及耐磨材料》

图书基本信息

书名：《铸造合金及耐磨材料》

13位ISBN编号：9787502455996

10位ISBN编号：750245599X

出版时间：2011-7

出版社：冶金工业出版社

作者：张长军

页数：227

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《铸造合金及耐磨材料》

内容概要

张长军等主编的这本《铸造合金及耐磨材料》汇集了郝石坚教授及其学生的20篇关于铸造合金及耐磨材料的技术论文，以祝贺郝石坚教授八十年华诞。文章总结了作者多年从事企业技术工作的实践经验，主要包括：铸铁凝固与铸态组织，粒状贝氏体钢抗冲蚀能力研究，中低碳空冷贝氏体钢抗磨能力研究，球墨铸铁中球状石墨形成机理探讨，有关高铬铸铁磨球的一些问题，高铬铸铁亚临界温度回火产生聚合组织的热力学分析等。

《铸造合金及耐磨材料》可作为从事铸造合金及耐磨材料生产的技术人员和研究人员的参考资料，也可供相关专业的大专院校师生参考。

《铸造合金及耐磨材料》

书籍目录

第一篇 郝石坚教授学术论文及著作摘录
铸铁凝固与铸态组织粒状贝氏体钢抗冲蚀能力研究中低碳空冷贝氏体铸钢抗磨能力研究
球墨铸铁中球状石墨形成机理探讨有关高铬铸铁磨球的一些问题
高铬铸铁亚临界温度回火产生“聚合组织”的热力学分析
高铬铸铁等离子喷焊粉末研究与应用
第二篇 郝石坚教授学生的部分优秀论文
铸态Cu20Ni35Mn合金的直接时效强化研究
铸造碳化铬增强锰白铜基复合材料磨料磨损机理
27%Cr高铬铸铁组织及性能研究
铸态奥氏体高铬铸铁抗磨料磨损特性的研究
Microstructures and Properties of Coating from Cermet on Surface of H13 Steel by Vacuum Powder Sintering
热处理对耐磨铸造Fe-C-B合金组织及性能的影响
硼含量对高硼铁基合金组织和性能的影响
Heat Treatment of Multi-element Low Alloy Wear-resistant Steel
Effect of Homogenization Temperature on Microstructure and Mechanical Property of Low-carbon High-boron Cast Steel
A Study on the Crack Control of a High-speed Steel Roll Fabricated by a Centrifugal Casting Technique
A Study of Segregation Mechanism in Centrifugal Cast High Speed Steel Rolls
耐磨铸造Fe-B-C合金的研究
高硅耐磨铸钢研究与应用

《铸造合金及耐磨材料》

编辑推荐

近20年来，郝石坚教授致力于高合金铸铁和铬白口耐磨铸铁的研究，特别是对高铬铸铁显微组织形成和抗磨料磨损机制方面进行了比较深入的研究。张长军等主编的这本《铸造合金及耐磨材料》汇集了郝石坚教授及其学生的20篇关于铸造合金及耐磨材料的技术论文，以祝贺郝石坚教授八十华诞。文章总结了作者多年从事企业技术工作的实践经验。

《铸造合金及耐磨材料》

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:www.tushu000.com