

《钢铁耐磨铸件铸造技术》

图书基本信息

书名：《钢铁耐磨铸件铸造技术》

13位ISBN编号：9787535940674

10位ISBN编号：7535940676

出版时间：2006-8

出版社：广东科学技术

作者：杜西灵，杜磊编著

页数：303

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

《钢铁耐磨铸件铸造技术》

内容概要

钢铁耐磨铸件铸造技术，ISBN：9787535940674，作者：杜西灵、杜磊

《钢铁耐磨铸件铸造技术》

作者简介

杜西灵，高级工程师。男，1965年毕业于郑州大学机械学院铸造专业。曾工作于华北石油管理局第一机械厂、中信重型机械公司总工程师办公室。曾任主任工程师、全国铸造信息网特聘专家、河北省铸造学会理事和河南省铸造学会理事等。

长期从事铸造工艺技术实践与研究，在铸造事业上做出了卓有成效的成绩。结合生产实际先后完成了十多项技术进步项目，其中，领导和主持的《钻井液旋流器球铁铸造》获1989年中国石油天然气集团总公司QC成果一等奖。

撰写了大量具有理论指导和实践应用价值的论著。在《铸造》、《铸工》、《铸造技术》、《矿山机械》、《河北机械》等国家级和省级刊物及学术年会上，发表论文40余篇。

出版技术专著3部：《铸造工艺问答》(机械工业出版社出版，印数达万册)，该书于1990年被收入中国科学院何祚庥院士主编的《中国优秀科技图书要览》；《袖珍铸造工艺手册》(机械工业出版社出版，4次重印)；《钢铁耐磨铸件铸造技术》(广东科技出版)。

《钢铁耐磨铸件铸造技术》

书籍目录

第1章 耐磨铸造合金 1.1 耐磨高合金铸钢 1.2 耐磨中合金铸钢 1.3 耐磨低合金铸钢 1.4 抗磨白口铸铁 1.5 铬系合金铸铁磨球 1.6 钒系高耐磨铸铁 1.7 抗磨球墨铸铁 1.8 钢铁双金属复合抗磨材料第2章 中频感应电炉熔炼 2.1 中频感应电炉熔炼设备 2.2 熔炼用原材料 2.3 感应炉坩埚的制备 2.4 中频感应炉熔炼耐磨铸钢 2.5 中频感应炉熔抗磨铸铁第3章 钢铁耐磨件铸造工艺设计 3.1 砂型铸造工艺方案的确定 3.2 铸造工艺参数的选择 3.3 耐磨铸件的冒口和冷铁 3.4 浇注系统设计 3.5 耐磨铸件铸造工艺图实例第4章 耐磨铸造砂型铸造 4.1 抗磨铸铁件粘土砂铸造 4.2 抗磨铸铁件树脂砂铸造工艺 4.3 耐磨铸钢件CO₂水玻璃砂型铸造 4.4 有机脂水玻璃自硬砂铸造第5章 钢铁耐磨铸造件特种砂型铸造 5.1 耐磨铸钢件VRH法造型新工艺 5.2 耐磨铸钢件V法铸造新工艺 5.3 抗磨铸铁件EPC法铸造新工艺第6章 钢/铁复合耐磨材料铸造工艺 6.1 钢/铁双液复合材料铸造工艺 6.2 钢/铁镶铸熔铸工艺 6.3 复合材料离心铸造铸渗工艺 6.4 V法铸造铸渗工艺 6.5 砂型铸造渗铸工艺第7章 铸型的浇注 7.1 铸型浇注前的准备 7.2 耐磨铸钢的浇注 7.3 抗磨铸铁的浇注第8章 耐磨铸造落砂与清理第9章 钢铁耐磨铸造热处理第10章 钢铁耐磨铸件的质量检验参考文献

《钢铁耐磨铸件铸造技术》

精彩短评

- 1、讲解丰富，所含知识面广泛。
- 2、对于耐磨钢的初步学习和了解是个非常不错书
- 3、书很好，我朋友要我帮忙买一本，但现在没货了
- 4、给别人买的，说不错
- 5、宝宝很喜欢，已经看了好多遍了。很好，22个月的宝宝。
- 6、很好，我还在看，没有看完

《钢铁耐磨铸件铸造技术》

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