

<<热喷涂技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<热喷涂技术与应用>>

13位ISBN编号：9787111174783

10位ISBN编号：711117478X

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：吴子健

页数：367

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>

<<热喷涂技术与应用>>

内容概要

《热喷涂技术与应用》系统地介绍了热喷涂技术及其应用，内容包括热喷涂技术工艺方法、热喷涂涂层材料、涂层设计及制备、涂层性能检测试验方法、涂层应用实例、环境保护及安全防护等，同时介绍了国内外热喷涂技术的最新成果。

《热喷涂技术与应用》重点介绍了热喷涂技术的应用，实用性强，对涂层的设计、涂层材料的制造、涂层制备与应用具有较高的参考价值。

《热喷涂技术与应用》可供表面工程技术人员、工人阅读使用，也可供相关专业在校师生以及研究人员参考。

<<热喷涂技术与应用>>

书籍目录

前言第1章 概述1.1 热喷涂技术定义及原理1.1.1 热喷涂技术定义1.1.2 热喷涂技术原理1.2 涂层结构1.3 涂层残余应力1.4 热喷涂技术发展背景1.5 热喷涂技术发展的主要方向第2章 热喷涂技术工艺方法2.1 热喷涂技术工艺方法分类2.2 热源概述2.2.1 燃烧火焰2.2.2 电弧2.2.3 等离子弧2.3 燃气火焰喷涂2.3.1 线材火焰喷涂2.3.2 棒材火焰喷涂2.3.3 粉末火焰喷涂2.3.4 高速火焰喷涂2.3.5 Ac-HvAF喷涂工艺2.4 电弧喷涂2.4.1 喷涂原理2.4.2 电弧喷涂设备2.4.3 电弧喷涂技术特点2.4.4 电弧喷涂的主要工艺参数2.4.5 高速电弧喷涂2.5 等离子喷涂2.5.1 大气等离子喷涂2.5.2 可控气氛等离子喷涂2.5.3 溶液等离子喷涂2.5.4 高速等离子喷涂2.6 冷气动力喷涂……

<<热喷涂技术与应用>>

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>