第一图书网, tushu007.com

<<表面处理手册>>

图书基本信息

书名：<<表面处理手册>>

13位ISBN编号：9787563912803

10位ISBN编号：7563912800

出版时间：2004-1

出版时间：北京工业大学出版社

作者：胡传炘 编

页数：622

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

编写出版《材料工程丛书》的目的是力图为从事材料加工、生产、科研及应用的人员提供一套实用性强、综合性强、内容新颖的工具性手册。

本丛书计划出版5个分册，分别是《特种加工手册》、《热加工手册》、《冷加工手册》、《表面处理手册》、《实用材料手册》。

本书从实用角度出发，对生产中常用的涂料涂装、电镀、热浸镀、物理气相沉积、化学气相沉积、表面扩散参渗入、涂层与纳米表面工程、军事表面工程、涂层性能检测等方面均进行了较详细的介绍，不少内容的实际工作的总结，可直接应用于生产。

书籍目录

前言第1章 总论 1.1 表面技术与表面工程 1.2 表面改性技术 1.3 薄膜技术 1.4 涂层技术第2章 薄膜技术 2.1 物理气相沉积 2.2 化学气相沉积 2.3 PVD技术新进展第3章 表面改性技术 3.1 激光表面改性 3.2 离子注入 3.3 电子束表面改性 3.4 化学及电化学转化 3.5 形变及相变强化 3.6 表面扩散渗入第4章 涂层技术 4.1 涂料与涂装 4.2 电镀 4.3 热喷涂 4.4 塑料涂层 4.5 达克罗涂层第5章 纳米表面工程 5.1 纳米材料简介 5.2 纳米表面工程概念 5.3 纳米涂料 5.4 纳米隐身合涂层第6章 军事表面工程 6.1 概述 6.2 军事表面工程设计的有关内容 6.3 军事表面工程效果检测及评估 6.4 几项正在发展的军事表面工程技术第7章 涂层（膜）性能检测 7.1 致密性 7.2 耐蚀性 7.3 耐磨性 7.4 结合力 7.5 特种性能检验附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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