

# 《现代表面工程技术》

## 图书基本信息

书名：《现代表面工程技术》

13位ISBN编号：9787111077725

10位ISBN编号：7111077725

出版时间：2001-8-1

出版社：机械工业出版社

作者：董允

页数：348

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《现代表面工程技术》

## 内容概要

本书主要涉及表面涂镀技术、表面改性技术和表面合金化技术。全书分两篇，共10章。第1篇表面工程基础理论简要介绍固体表面特性、金属磨损基本理论和金属腐蚀基本理论；第2篇金属表面工程技术，主要介绍热喷涂技术、电镀、化学镀、电刷镀、镀膜技术、高能束技术和热浸镀技术等。本篇在简要介绍表面工程技术基本原理的基础上，从实用角度出发论述了各种现代表面工程技术的工艺和应用实例。

本书可供从事表面工程技术的工程技术人员参考，也可供工科院校相关专业的师生参考。

## 书籍目录

- 前言
- 绪论
- 第1篇 表面工程基础理论
  - 第1章 固体表面特性
  - 第2章 金属磨损基础理论
  - 第3章 金属腐蚀基本理论
- 第2篇 金属表面工程技术
  - 第4章 热喷涂技术
  - 第5章 电镀
  - 第6章 化学镀
  - 第7章 电刷镀
  - 第8章 镀膜技术
  - 第9章 高能束技术
  - 第10章 热浸镀技术

# 《现代表面工程技术》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)