

# 《表面工程新技术》

## 图书基本信息

书名：《表面工程新技术》

13位ISBN编号：9787118025774

10位ISBN编号：7118025771

出版时间：2002-1

出版社：国防工业出版社

作者：刘世参

页数：345

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](http://www.tushu000.com)

# 《表面工程新技术》

## 内容概要

本书共分15章，介绍了近年来表面工程研究领域的最新技术，具体内容包括特种减摩技术，等离子喷涂新技术，高速电弧喷涂技术，粉末涂料和涂装技术、气体爆燃式喷涂技术、摩擦电喷镀及复合电刷镀技术、表面粘涂与胶粘技术、激光熔覆技术、离子束表面加工技术、表面力学性能检测新方法以及再制造工程等。使读者了解表面工程新的发展现状与趋势，为解决零件表面强化与修复问题提供途径、新方法。书中内容以作者近期研究成果为主，同时

## 书籍目录

### 第1章 概论

1 表面工程的发展背景

2 表面工程的发展动向

### 第2章 特种减摩新技术

1 摩擦修复添加剂

2 粘结固体润滑膜技术

### 第3章 等离子喷涂新技术

1 射频感应耦合式等离子喷涂

2 反应等离子喷涂

3 三阴极等离子喷枪

4 微等离子喷涂

### 第4章 高速电弧喷涂技术

1 概述

## 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](http://www.tushu000.com)