

《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：9787111201533

10位ISBN编号：7111201531

出版时间：2007-1

出版社：机械工业

作者：杨明安

页数：610

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

《现代表面工程技术》

内容概要

本书由武汉材料保护研究所、重庆大学、铁道部戚墅堰机车车辆工艺研究所等六家单位从事表面工程技术研究与应用的专家、教授联合编写。本书所述内容，充分反映了作者及所在单位从事工程技术研究的获奖成果与实际工程应用的经验。并紧密结合了国际、国内表面工程技术的最新发展。

本书以翔实的资料介绍了金属表面预处理及净化技术、电镀与化学镀技术、电刷镀技术、转化膜技术、涂料涂装技术、防锈封存与包装技术、热喷涂技术、化学热处理技术、气相沉积技术、高能束表面改性技术、表面粘涂技术、液膜溶解扩散焊技术、热浸镀技术、表面分析与表面性能检测、表面工程与摩擦学等表面工程相关领域的学科发展前沿和工艺技术，涉及多学科领域，内容丰富，技术先进，实用性和指导性强。本书可供从事机械、材料、化工、冶金、交通和航空航天等行业的科技人员、管理人员和高等学校师生学习使用。

《现代表面工程技术》

作者简介

1957年毕业于上海交通大学金相热处理专业，研究员，享受国务院政府特殊津贴，机械科学研究总院杰出科技专家。

曾任武汉材料保护研究所总工程师。主要从事化学热处理和表面工程领域的科学研究，先后主持国家级和部级科研项目16项，获国家科技进步三等奖2项，省、部级科技进步一、二、三等奖各1项，发明专利1项。负责制定、修订国标、专标5项。主编《机械工程手册：材料保护篇》、《表面工程手册：化学热处理及新型表面改性技术篇》，参编学术著作4部。发表论文50余篇。

曾任中国热处理协会第一、二届常务理事兼工艺材料委员会主任，全国热处理学会第三、四届常务理事兼化学热处理技术委员会主任，全国金属与非金属覆盖层标委会主任，全国表面工程学会副理事长兼秘书长、荣誉理事。

1961年毕业于四川大学物理化学专业，研究员，曾任武汉材料保护研究所情报研究室主任。筹建了全国金属与非金属覆盖层标准化技术委员会，并一直任秘书长。主要从事表面工程技术的研究、推广和标准化工作。制定、修订国标、专标多项。主持创立了机械工业表面工程技术与标准信息网。翻译、编写《覆盖层标准应用手册》等学术专著3部。

《现代表面工程技术》

书籍目录

前言第1章 概论第2章 金属表面预处理及净化第3章 电镀与化学镀技术第4章 电刷镀技术第5章 转化膜技术第6章 涂料涂装技术第7章 防锈封存包装第8章 热喷涂技术第9章 化学热处理技术第10章 气相沉积技术第11章 高能束表面改性技术第12章 表面粘涂技术第13章 液膜溶解扩散焊技术第14章 热浸镀技术第15章 表面分析与表面性能检测第16章 表面工程与摩擦学

《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.tushu000.com