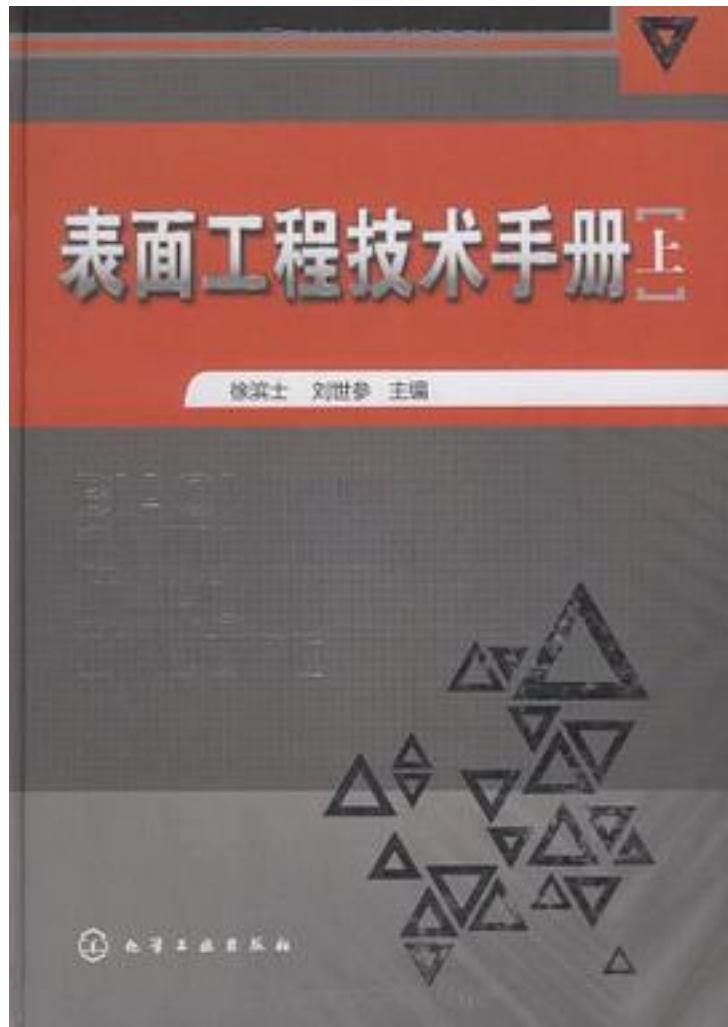


# 表面工程技术手册（上）



[表面工程技术手册（上）](#) [下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787122053251

《表面工程技术手册》是反映当代表面工程技术水平的专业工具书。《表面工程技术手

册(上)》内容由三个部分组成。一是表面工程基础知识：阐述了表面工程的内涵、功能、分类、发展历程、材料服役中的表面失效及防治、表面覆层的界面结合机理。二是表面工程技术：介绍了涂装、热喷涂、堆焊、电镀、转化膜技术、化学热处理、热浸镀、气相沉积、高能束表面处理、纳米表面工程、材料的封存与包装等常用表面工程技术的基本原理、适用场合、工艺选择原则、材料选用原则、质量检测与控制、安全防护等内容。三是表面工程技术综合运用：介绍了单一表面工程技术和复合表面工程技术的选用原则、不同服役工况下的涂覆材料设计及表面工程技术经济分析。

本书以“全而精、新而准、实用便查”为特点，着力为现代企业正确选材、合理用材、启迪技术创新服务，全面系统地反映了我国表面工程的发展及取得的成就和经验，并汇集了国外表面工程的新进展。

《表面工程技术手册(上)》主要供从事制造业、再制造业和材料工程的科学技术人员在工作中查阅使用，也可以供研究人员、管理人员和高等院校师生参考。

作者介绍：

目录：

[表面工程技术手册（上）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[表面工程技术手册（上）](#) [下载链接1](#)

书评

---

[表面工程技术手册（上）](#) [下载链接1](#)