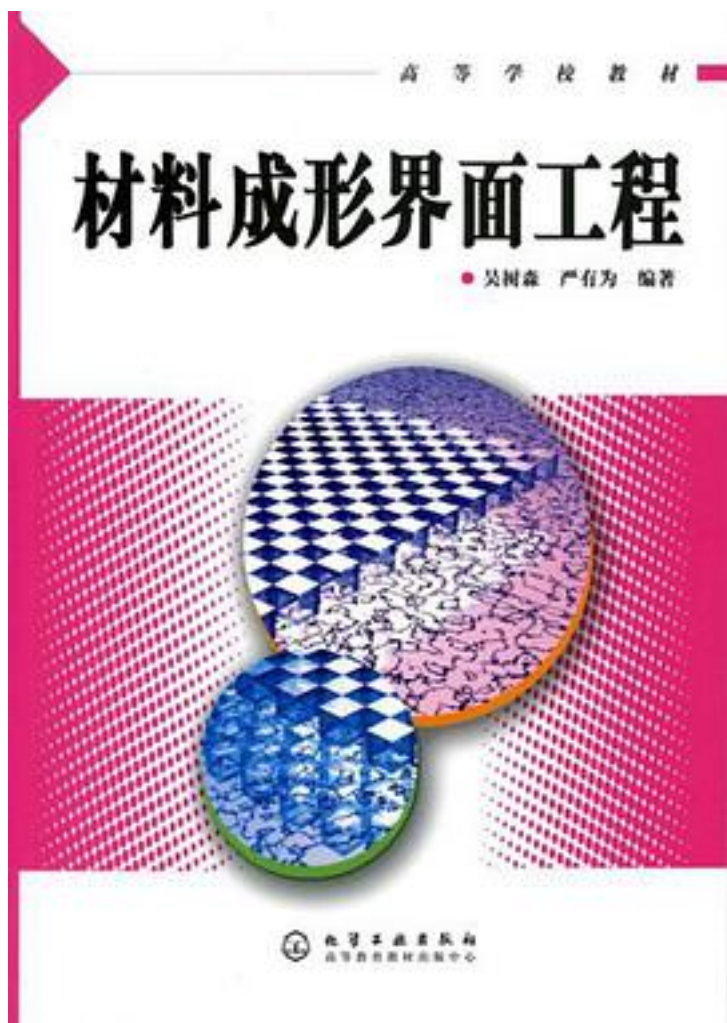


# 材料成形界面工程



[材料成形界面工程\\_下载链接1](#)

著者:吴树森、严有为

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-6

装帧:简装本

isbn:9787502586409

本书较全面深入地论述了材料成形及加工工艺过程中的界面现象，材料成形中的重要界

面问题的理论基础及最新研究成果，以及新材料、新工艺技术研究中的界面形成及控制理论。主要包括：界面能与界面张力；材料成形过程中的界面润湿现象及控制；材料加工中的界面吸附；材料的界面结构及表征；高温熔体与异相颗粒的界面作用；金属基复合材料的界面及其控制；材料的表面磨损与腐蚀失效；材料表面工程新技术等。

本书可作为高等学校本科生的教材或研究生的参考书，适用的专业包括材料成形及控制工程、材料加工工程、材料科学等专业。本书也是从事材料加工、材料科学研究的研究人员及工程技术人员的实用参考书。

作者介绍:

目录: 目录

第1章 绪论

第2章 界面能

第3章 固—液界面——界面润湿现象

第4章 界面吸附现象

第5章 界面结构

第6章 高温熔体与异相颗粒的界面作用

第7章 金属基复合材料的界面

第8章 金属材料的表面磨损与腐蚀失效

第9章 材料表面工程新技术

参考文献

• • • • • (收起)

[材料成形界面工程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[材料成形界面工程\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[材料成形界面工程\\_下载链接1](#)