

<<材料成形界面工程>>

图书基本信息

书名：<<材料成形界面工程>>

13位ISBN编号：9787502586409

10位ISBN编号：7502586407

出版时间：2006-6

出版时间：化学工业出版社

作者：吴树森、严有为

页数：184

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：<http://www.tushu007.com>

<<材料成形界面工程>>

内容概要

《高等学校教材：材料成形界面工程》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。

主要内容包括：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。

《高等学校教材：材料成形界面工程》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。

《高等学校教材：材料成形界面工程》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。

<<材料成形界面工程>>

书籍目录

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

<<材料成形界面工程>>

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:<http://www.tushu007.com>