

<<材料成形工艺学>>

图书基本信息

书名：<<材料成形工艺学>>

13位ISBN编号：9787560131566

10位ISBN编号：7560131565

出版时间：2005-8

出版时间：吉林大学

作者：张长春 编

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>

<<材料成形工艺学>>

内容概要

《材料成形工艺学》内容简介：伴随着科学技术突飞猛进的发展，各种新材料不断涌现，大大地推动了材料成形加工技术的进步。

这里所论及的加工材料，应包括金属材料、高分子材料、无机非金属材料及由其所发展的复合材料及纳米材料。

材料的成形加工技术涵盖了液态成形、塑性成形、焊接成形、表面成形加工技术等诸多加工成形方法。

学科和专业的相互交叉、渗透、融合，不仅淡化了专业，而且使现代机械工程研究领域突破了传统的界限而更趋广泛。

当前，三大材料以其各自的优势不断向前发展，传统材料不断被新材料所代替，材料加工成形技术也相互借鉴、结合，形成别具特色的复合工艺成形技术，联合工艺成形技术及新的相关成形技术。

本教材以培养人才的知识结构和能力具有更大的通用性和适应性为出发点，打破传统的专业界限；以强化开拓创新能力和综合解决实际问题能力为培养目标；以材料成形的机理为成形分类的依据。

材料成形机理可分为金属的凝固，塑性成形物理力学基础，材料成形热过程，聚合物成形流变理论等。

本教材主要面向材料加工工程专业的大学本科生；对设有相关课程的材料学、机械、汽车、管理等学科的学生，可根据所学专业涉及材料加工方面知识的深度与广度的不同要求而有选择性地学习；也可供从事材料加工与成形工作的科技人员阅读参考。

<<材料成形工艺学>>

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>