

<<材料成形工艺基础>>

图书基本信息

书名：<<材料成形工艺基础>>

13位ISBN编号：9787040316049

10位ISBN编号：7040316048

出版时间：2005-11

出版时间：高等教育出版社

作者：柳秉毅 编

页数：275

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>

<<材料成形工艺基础>>

内容概要

《材料成形工艺基础（第2版）》是全国教育科学“十一五”规划课题研究成果，是根据教育部新制定的“普通高等学校工程材料及机械制造基础课程教学基本要求”中的材料成形工艺基础部分和该课程的教学改革精神，结合培养应用型工程技术人才的教学特色在第1版的基础上修订而成的。

《材料成形工艺基础（第2版）》除绪论外共分8章，主要内容包括金属材料成形基本原理、铸造成形、塑性成形、连接成形、粉末材料成形、高分子材料与复合材料成形、材料成形方法的选择、材料成形生产的管理与技术进步等。

每章附有思考题与习题，书末附有部分常用材料成形技术术语中英文对照表。

《材料成形工艺基础（第2版）》注重理论教学以工程应用为目的，对教学内容进行了适当的整合和精炼，引导学生学以致用，加强对学生的工程素质和综合能力的培养，加大了对新技术、新工艺和新材料内容的介绍。

《材料成形工艺基础（第2版）》可作为普通高等学校机械类和近机械类专业的教材，也可供高职高专、成人教育学院的相关专业选用以及相关的工程技术人员参考。

<<材料成形工艺基础>>

书籍目录

绪论第1章 金属材料成形基本原理1.1 铸造成形基本原理1.2 塑性成形基本原理1.3 焊接成形基本原理思考题与习题第2章 铸造成形2.1 铸造方法及其应用2.2 常用合金铸件的熔铸2.3 铸造工艺设计2.4 铸件的结构工艺性思考题与习题第3章 塑性成形3.1 塑性成形方法及其应用3.2 锻造工艺设计3.3 冲压工艺设计3.4 锻压件的结构工艺性思考题与习题第4章 连接成形4.1 焊接方法及其应用4.2 常用金属材料的焊接4.3 焊接结构与工艺设计4.4 粘接技术与应用思考题与习题第5章 粉末材料成形5.1 粉末冶金基本原理5.2 粉末冶金工艺过程5.3 粉末冶金制品的结构工艺性5.4 陶瓷成形基本原理5.5 陶瓷材料成形的工艺过程思考题与习题第6章 高分子材料与复合材料成形6.1 高分子材料成形基本原理6.2 塑料制品成形6.3 橡胶制品成形6.4 复合材料成形基本原理6.5 复合材料成形工艺思考题与习题第7章 材料成形方法的选择7.1 选择材料成形方法的原则和依据7.2 常用机械零件成形方法的选择思考题与习题第8章 材料成形生产的管理与技术进步8.1 材料成形加工的质量管理8.2 材料成形加工的成本分析8.3 材料成形加工生产中的环境管理8.4 材料成形技术新进展及发展趋势思考题与习题附录部分常用材料成形技术术语中英文对照参考文献

<<材料成形工艺基础>>

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>