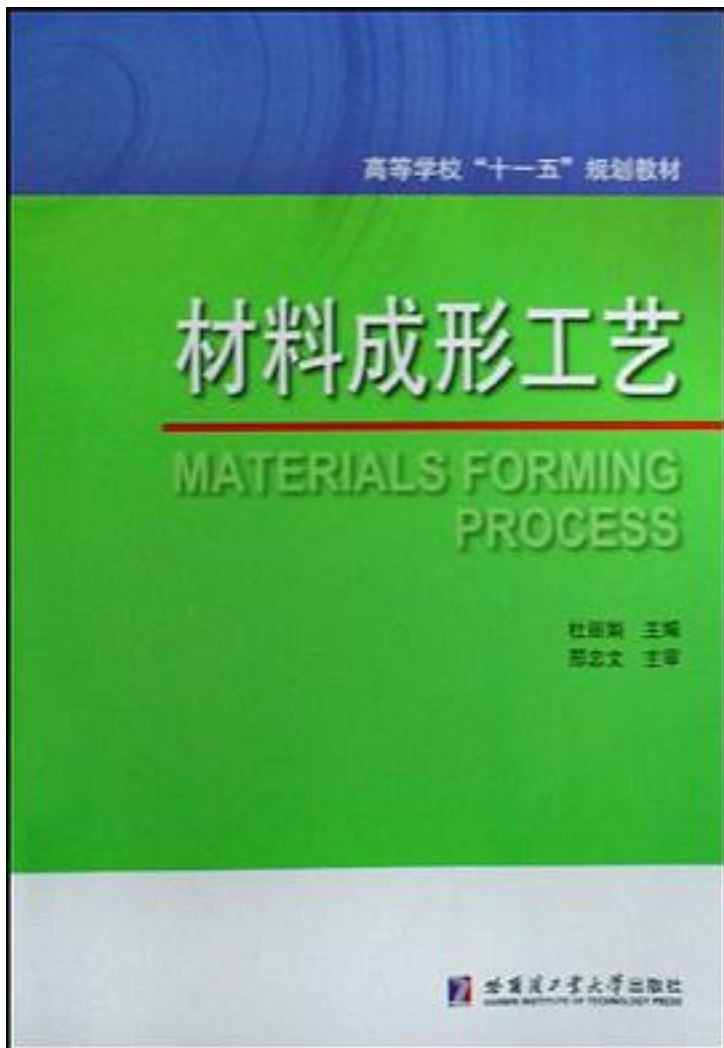


材料成形工艺



[材料成形工艺_下载链接1](#)

著者:杜丽娟

出版者:哈尔滨工业大学

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787560328102

《材料成形工艺》是依据教育部机械基础课程教学指导金工分委员会《重点高等工科院
校金工系列课程改革指南》编写。全书共7章，主要内容有金属液态成形、金属塑性成
形、连接成形、粉末冶金成形、高分子材料成形、陶瓷及复合材料成形、成形工艺的选
择等。

《材料成形工艺》根据机械工程类专业的实际需求，以原理、工艺、结构、新工艺及发
展为一条主线，脉络清晰，并附有适当的案例分析及思考题，以培养学生分析问题及解
决问题的能力。《材料成形工艺》突出了“少而精”，实用性强，方便教学。

《材料成形工艺》可作为普通高等院校机械工程类专业的基本教材，也可供高等职业教
育、高等专科学校教育及相关技术人员参考。

作者介绍:

目录: 绪论第1章 金属液态成形 1. 1 液态成形理论基础 1. 2 液态成形工艺 1. 3
液态成形件工艺及结构设计 1. 4 液态成形新工艺及发展 思考题第2章 金属塑性成形
2. 1 塑性成形原理 2. 2 塑性成形工艺 2. 3 塑性成形件工艺及结构设计 2. 4
塑性成形新工艺及发展 思考题第3章 连接成形 3. 1 焊接成形理论基础 3. 2
焊接成形工艺 3. 3 焊接件结构及工艺设计 3. 4 胶接成形工艺 3. 5
连接成形新工艺及发展 思考题第4章 粉末冶金成形 4. 1 粉末冶金特点及应用 4. 2
粉末冶金工艺过程 4. 3 粉末冶金制品结构的工艺性 4. 4 粉末冶金新工艺及发展
思考题第5章 高分子材料成形 5. 1 高分子材料的工艺性能 5. 2 塑料成形工艺 5. 3
橡胶成形工艺 5. 4 高分子材料快速成型 思考题第6章 陶瓷及复合材料成形 6. 1
陶瓷成形特点及工艺 6. 2 复合材料成形特点及工艺 思考题第7章 成形工艺的选择 7. 1
常用成形工艺比较分析 7. 2 成形工艺的选择原则 7. 3 常用毛坯的成形工艺
思考题参考文献
· · · · · · (收起)

[材料成形工艺_下载链接1](#)

标签

评论

[材料成形工艺_下载链接1](#)

书评

[材料成形工艺_下载链接1](#)