

《材料成形工艺》

图书基本信息

书名：《材料成形工艺》

13位ISBN编号：9787111153450

10位ISBN编号：7111153456

出版时间：2005-1

出版社：机械工业出版社

作者：夏巨谔

页数：403

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《材料成形工艺》

内容概要

本书共分为五篇：第一篇系统地讲述了液态金属的成形过程及控制、各种典型铸造技术的原理和方法、铸件的工艺设计和液态金属成形新工艺；第二篇在简要介绍毛坯加热和锻件冷却的基础上，着重讲述了固态金属塑性成形中的开式模锻、精密模锻和板料冲压等工艺方法和相应的模具设计，其次讲述了其它体积金属塑性成形和板管成形新工艺；第三篇系统讲述了金属连接成形原理、主要工艺方法、构件的连接设计、焊接新技术和焊接成形件的缺陷分析及相应的检测技术；第四篇在简要讲述塑料的性能与工艺特性的基础上，重点讲述了塑料制品的设计原则、注射成型工艺及模具，其次讲述了橡胶成形工艺与橡胶成形模具设计；第五篇着重讲述了各种成形工艺的选用原则、方法和工艺方案的技术经济论证。

本书可供高等院校材料加工工程专业的学生使用，也可供机类专业学生和从事铸、锻、焊生产与科学研究工作的工程技术人员参考。

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:www.tushu111.com