

# 《材料成形技术基础》

## 图书基本信息

书名：《材料成形技术基础》

13位ISBN编号：9787111105688

10位ISBN编号：7111105680

出版时间：2002-8

出版社：机械工业出版社

作者：陶冶

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](http://www.tushu111.com)

# 《材料成形技术基础》

## 内容概要

本书根据教育部最新制定的“材料成形技术基础”课程教学基本要求和重点院校课程教学改革的精神编写，以材料的工艺性能、成形工艺和零件结构的工艺性为主线，介绍了各类工程材料的成形技术及其发展趋势。全书共分10章，包括机械工程材料概论、铸造、金属塑性成形、连接成形、粉末冶金成形、非金属材料成形、复合材料成形、机械零件毛坯的选择、表面工程技术和环境保护等。本书恰当论述基础理论知识，精心取舍传统工艺内容、注意反

# 《材料成形技术基础》

## 书籍目录

第1章 绪论1.1 材料成形技术过程形态学模型简介1.2 现代制造过程分类1.2.1 质量不变过程1.2.2 质量减少过程1.2.3 质量增加过程复习思考题第2章 液态材料铸造成形技术过程2.1 金属及合金的铸造成形技术过程特征及理论基础2.1.1 液态金属的充型能力2.1.2 铸件的收缩2.1.3

# 《材料成形技术基础》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)