

<<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：9787118049077

10位ISBN编号：7118049077

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业

作者：孙广平

页数：212

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>

## <<材料成形技术基础>>

### 内容概要

《21世纪高等院校规划教材：材料成形技术基础》共分5章，内容包括：钢铁材料基础、铸造、金属压力加工、焊接和高分子材料与成形等。

本书较为系统地论述了各种成形方法的基本原理、工艺、特点和应用，以及合理地进行零件结构设计的工艺原则，同时对有关新工艺、新技术和新方法也做了简要介绍。

本书可作为高等学校机械类、工业企业管理类、材料类各专业教材，也可作为职工大学、电视大学相关专业的教材，并可供有关技术人员参考。

## <<材料成形技术基础>>

### 书籍目录

第一章 钢铁材料基础 1.1 纯铁及铁碳合金 1.2 钢的热处理第二章 铸造 2.1 铸造工艺基础 2.2 常用合金铸件的生产 2.3 砂型铸造 2.4 铸造工艺图的制定 2.5 零件的铸造结构工艺性 2.6 特种铸造第三章 金属压力加工 3.1 金属压力加工工艺基础 3.2 自由锻 3.3 模锻 3.4 板料冲压第四章 焊接 4.1 金属熔化焊工艺基础 4.2 常见熔化焊方法 4.3 压力焊、钎焊及其它焊接方法 4.4 常用金属材料的焊接 4.5 焊接结构设计第五章 高分子材料与形成 5.1 高分子材料基础 5.2 高分子材料成形工艺基础 5.3 高分子材料的成形方法 5.4 塑料制品的结构设计作业1 钢铁材料基础作业2 铸造工艺基础作业3 常用合金铸件的生产作业4 砂型铸造工艺作业5 特种铸造与零件的铸造结构工艺性作业6 金属压力加工工艺基础作业7 自由锻作业8 模锻与板料冲压作业9 熔化焊工艺基础与焊接方法作业10 金属焊接性与焊接结构设计作业11 高分子材料与成形参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>