

<<机械制造技术>>

图书基本信息

书名：<<机械制造技术>>

13位ISBN编号：9787560945781

10位ISBN编号：7560945783

出版时间：2008-8

出版时间：华中科技大学出版社

作者：林承全 著

页数：229

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>

## <<机械制造技术>>

### 内容概要

《机械制造技术》共分8章，主要内容包括金属材料基本知识、钢的热处理、常用工程材料、铸造成形、锻压成形、焊接与胶接成形等。

## &lt;&lt;机械制造技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 机械制造技术概论1.1 机械制造技术的发展1.2 “机械制造技术”课程的内容及性质1.3 课程的特点、学习要求和学习方法习题第2章 金属材料力学性能2.1 强度和塑性2.2 硬度2.3 材料的韧度和疲劳强度习题第3章 金属结晶理论及应用3.1 金属结构与结晶3.2 铁碳合金状态图习题第4章 工程材料及热处理4.1 非合金钢4.2 合金钢4.3 铸铁4.4 非铁合金与粉末冶金4.5 钢的热处理工艺4.6 钢的表面热处理习题第5章 铸、锻、焊及胶接5.1 铸造5.2 锻压5.3 焊接5.4 胶接习题第6章 金属切削基本理论6.1 切削运动和切削要素6.2 刀具的几何角度习题第7章 金属切削加工及装备7.1 机床基础知识7.2 工件的安装与夹具基本知识7.3 零件生产工艺过程基本知识7.4 常用表面的加工方法7.5 先进制造技术简介习题第8章 机械制造工艺规程设计8.1 机械加工工艺规程概述8.2 工艺规程的制定8.3 加工余量与工序尺寸确定8.4 数控加工工艺概述8.5 装配工艺规程设计8.6 时间定额和提高生产率的工艺途径习题参考文献

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>