

<<机械制造概论>>

图书基本信息

书名：<<机械制造概论>>

13位ISBN编号：9787111081845

10位ISBN编号：7111081846

出版时间：2002-8

出版时间：机械工业出版社

作者：许本枢 编

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>

## <<机械制造概论>>

### 内容概要

本书是高等工科院校非机械类专业学习机械制造知识的教学用书。

全书共分7章，内容包括：工程材料、液态材料的成形——铸造工艺、颗粒材料的成形——粉末冶金、固态材料的质量不变工艺——锻压工艺、固态材料的连接工艺——焊接和粘接、固态材料的质量减少工艺——切削加工和特种加工以及机械制造系统等。

本书以材料成形为主线，介绍了各种材料成形工艺的特点及应用，同时对各种制造工艺进行了综合阐述，为读者提供了一个全新的，完整的机械制造系统概念。

## &lt;&lt;机械制造概论&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 工程材料 第一节 材料发展与人类的文明 第二节 工程材料的性质 第三节 金属材料及钢的热处理 第四节 高分子材料 第五节 陶瓷材料 第六节 复合材料 复习思考题第二章 液态材料的成形 铸造工艺 第一节 概述 第二节 铸造工艺的工艺特点 第三节 砂型铸造 第四节 特种铸造 复习思考题第三章 颗粒材料的成形 粉末冶金 第一节 概述 第二节 粉末冶金的特点与生产过程 第三节 粉末冶金的应用 复习思考题第四章 固态材料的质量不变工艺锻压工艺 第一节 概述 第二节 固态材料的质量不变工艺的特点 第三节 锻造工艺 第四节 板料冲压 复习思考题第五章 固态材料的连接工艺焊接和粘接 第一节 概述 第二节 固体材料连接工艺的特点 第三节 焊接 第四节 粘接 第五节 装配 第六节 连接件的结构工艺 复习思考题第六章 固态材料的质量减少工艺切削加工和特种加工 第一节 概述 第二节 切削刀具 第三节 切削加工的工艺特点 第四节 切削工艺 第五节 特种加工 复习思考题第七章 机械制造系统 第一节 机械加工工艺过程 第二节 机械制造自动化 第三节 机械制造业的发展趋势 复习思考题参考文献

<<机械制造概论>>

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>