

<<机械工程材料及其成形技术基础>>

图书基本信息

书名：<<机械工程材料及其成形技术基础的辅导与题解>>

13位ISBN编号：9787560968957

10位ISBN编号：7560968953

出版时间：2011-4

出版时间：华中科技

作者：申荣华

页数：271

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>

## <<机械工程材料及其成形技术基础>>

### 内容概要

《机械工程材料及其成形技术基础的辅导与题解》是《机械工程材料及其成形技术基础》(申荣华主编, 华中科技大学出版社, 2011. 3)的配套参考用书, 内容包括该教材的各章内容提要、习题解答、课堂讨论指导、实验指导、自测题及参考答案等部分。

《机械工程材料及其成形技术基础的辅导与题解》可作为大专院校机械工程类各专业学习“机械工程材料及其成形技术基础”、“机械工程材料”、“材料学概论”、“金属材料及热处理”、“材料成形技术基础”等课程的辅助或参考用书, 也可作为研究生考试的辅导资料。

# <<机械工程材料及其成形技术基础>>

## 书籍目录

### 概述

#### 第一部分 各章内容提要与学习重点

##### 绪论

0.1 内容提要

0.2 学习重点

#### 第1章 零部件对材料性能的要求

1.1 内容提要

1.2 本章重点

#### 第2章 材料的内部结构、组织与性能

2.1 内容提要

2.2 本章重点

#### 第3章 改变材料性能的主要途径

3.1 内容提要

3.2 本章重点

#### 第4章 常用金属材料

4.1 内容提要

4.2 本章重点

#### 第5章 非金属材料及新型工程材料

5.1 内容提要

5.2 本章重点

#### 第6章 工程设计制造中材料选择

6.1 内容提要

6.2 本章重点

#### 第7章 金属材料的液态凝固成形技术

7.1 内容提要

7.2 本章重点

#### 第8章 金属固态塑性成形技术

8.1 内容提要

8.2 本章重点

#### 第9章 粉末压制和常用复合材料成形技术

9.1 内容提要

9.2 本章重点

#### 第10章 固态材料的连接成形技术

10.1 内容提要

10.2 本章重点

#### 第11章 有机高分子材料的成形技术

11.1 内容提要

11.2 本章重点

#### 第12章 材料成形技术方案的拟订及产品检验

12.1 内容提要

12.2 本章重点

#### 第二部分 课堂讨论指导

##### 总述

课堂讨论1 铁—碳相图分析及应用

课堂讨论2 钢的热处理

<<机械工程材料及其成形技术基础>>

课堂讨论3 典型零件选材与工艺路线

课堂讨论4 材料成形技术综合分析及应用

第三部分 练习题、自测题及参考答案

第四部分 实验指导

附录

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>