

<<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>