

<<金属材料与热处理>>

图书基本信息

书名：<<金属材料与热处理>>

13位ISBN编号：9787504590879

10位ISBN编号：7504590878

出版时间：2011-7

出版时间：中国劳动

作者：韩志勇 编

页数：60

字数：95000

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>

## <<金属材料与热处理>>

### 内容概要

本习题册是全国中等职业技术学校机械类通用教材《金属材料与热处理(第六版)》的配套用书。习题册紧扣教学要求,按照教材章节顺序编排,注重基础知识的巩固及基本能力的培养,知识点分布均衡,题型丰富多样,难易配置适当,有助于学生复习巩固所学知识。

本习题册由韩志勇主编,周华、王华江参加编写。

# <<金属材料与热处理>>

## 书籍目录

绪论

第一章 金属的结构与结晶

1—1 金属的晶体结构

1—2 纯金属的结晶

1—3 观察结晶过程(实验)

第二章 金属材料的性能

2—1 金属材料的损坏与塑性变形

2—2 金属的力学性能

2—3 金属的工艺性能

2—4 力学性能实验

第三章 铁碳合金

3—1 合金及其组织

3—2 铁碳合金的基本组织与性能

3—3 铁碳合金相图

3—4 碳素钢

3—5 观察铁碳合金的平衡组织(实验)

第四章 钢的热处理

4—1 热处理的原理及分类

4—2 钢在加热及冷却时的组织转变

4—3 热处理的基本方法

4—4 钢的表面热处理

4—5 零件的热处理分析

4—6 钢的热处理(实验)

4—7 参观热处理车间

第五章 合金钢

第六章 铸铁

第七章 有色金属及硬质合金

第八章 国外金属材料牌号及新型工程材料简介

<<金属材料与热处理>>

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>