

<<金属热处理工>>

图书基本信息

书名：<<金属热处理工>>

13位ISBN编号：9787504589545

10位ISBN编号：7504589543

出版时间：2011-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 编

页数：403

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>

## <<金属热处理工>>

### 内容概要

《全国工人中级技术考核培训教材：金属热处理工》主要介绍了中级金属热处理工应掌握的相关理论知识和操作技能，具体包括：金属材料基础知识，金属学基础知识，钢的热处理，合金钢的热处理，铸铁的热处理，铝及铝合金、铜及铜合金、钛及钛合金等非铁金属的热处理，以及常用热处理设备等内容。

此外，《全国工人中级技术考核培训教材：金属热处理工》还增加了对真空热处理、可控气氛热处理等先进热处理技术的介绍。

《全国工人中级技术考核培训教材：金属热处理工》专门编写了试题库，在试题库中安排了理论知识试题和技能考核试题，并配套编写了理论知识试题答案和技能考核试题的评分标准，可供工人鉴定考核练习使用。

## &lt;&lt;金属热处理的工&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 金属材料基础知识 § 1-1 金属材料的性能 § 1-2 金属材料的分类第二章 金属学基础知识 § 2-1 金属的晶体结构 § 2-2 二元合金相图 § 2-3 铁碳合金相图的应用第三章 钢的热处理 § 3-1 钢的加热 § 3-2 钢的冷却 § 3-3 钢的退火和正火 § 3-4 钢的淬火 § 3-5 钢的回火 § 3-6 常见淬火、回火缺陷及预防消除措施 § 3-7 钢的表面热处理 § 3-8 化学热处理 § 3-9 真空热处理 § 3-10 可控气氛热处理简介第四章 合金钢的热处理 § 4-1 合金元素在钢中的作用 § 4-2 合金结构钢的热处理 § 4-3 工具钢的热处理 § 4-4 特殊钢的热处理 § 4-5 钢的火花鉴别第五章 铸铁的热处理 § 5-1 铸铁分类及石墨化 § 5-2 灰铸铁的热处理 § 5-3 可锻铸铁的热处理 § 5-4 球墨铸铁的热处理第六章 非铁金属及其热处理 § 6-1 铝及铝合金 § 6-2 铜及铜合金 § 6-3 钛及钛合金第七章 常用热处理设备 § 7-1 筑炉材料 § 7-2 电热材料 § 7-3 加热设备 § 7-4 工装夹具 § 7-5 仪表试题库理论考核试题技能考核试题试题答案

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>