## <<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。

### <<金属热处理工>>

#### 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

# <<金属热处理工>>

### 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