

<<初级热处理工技术>>

图书基本信息

书名：<<初级热处理工技术>>

13位ISBN编号：9787111047445

10位ISBN编号：7111047443

出版时间：1999-6-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王英杰

页数：219

字数：186000

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>

## <<初级热处理工技术>>

### 内容概要

本书是根据原劳动部、机械工业部颁发的《职业技能鉴定规范（考核大纲）初级热处理工》编写的。内容包括：金属材料的性能、金属学知识、钢及其热处理基础知识、钢的普通热处理工艺、钢的表面淬火和化学热处理、热处理设备、热处理车间工艺管理和安全操作知识等共八章。

本书理论结合实际，既有操作技能又有理论分析方法。

本书可供初级热处理工、本专业技术人员和从事机械工人职业技能培训的人员参考。

## <<初级热处理工技术>>

### 书籍目录

前言第一章 金属材料的性能 第一节 金属材料的物理和化学性能 第二节 金属材料的力学性能 第三节 金属材料的工艺性能 复习思考题第二章 金属学基础知识 第一节 纯金属的晶体结构与结晶 第二节 合金的构造与结晶特点 第三节 铁碳合金相图 复习思考题第三章 钢 第一节 钢中常存杂质和钢的分类 第二节 碳素结构钢 第三节 合金结构钢 复习思考题第四章 钢的热处理基础知识 第一节 钢在加热时的组织转变 第二节 钢在冷却时的转变 第三节 马氏体组织在A1以下加热时的转变 复习思考题第五章 钢的普通热处理工艺 第一节 钢的退火和正火工艺 第二节 钢的淬火和回火工艺 复习思考题第六章 钢的表面淬火和化学热处理 第一节 钢的表面淬火和回火 第二节 钢的化学热处理 复习思考题第七章 热处理设备 第一节 热传递基本知识 第二节 加热设备 第三节 冷却设备 第四节 辅助设备 第五节 测温仪表 第六节 筑炉材料 复习思考题第八章 热处理车间工艺管理和安全操作知识 第一节 热处理车间工艺管理知识 第二节 热处理车间安全操作知识 复习思考题附录 钢的火花鉴别

<<初级热处理工技术>>

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>