

# 《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：9787504543608

10位ISBN编号：7504543608

出版时间：2004-1

出版社：中国劳动社会保障出版社

作者：李光瑾 编

页数：256

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《金属热处理工》

## 内容概要

《金属热处理工(初级技能 中级技能 高级技能)》包括初级技能、中级技能、高级技能3个部分，分别介绍了初级、中级、高级金属热处理工应掌握的工作技能及相关知识，涉及工艺准备、热处理操作、热处理零件的表面处理及防锈、检验工作及误差分析等内容。

# 《金属热处理工》

## 书籍目录

|                   |                    |                |                   |                     |                     |
|-------------------|--------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 第一部分 初级金属热处理工工作技能 | 第一章 工艺准备           | 第一节 识读热处理工艺文件  |                   |                     |                     |
| 第二节 金属学基础知识       | 第三节 铁碳合金           | 第四节 金属热处理原理    | 第五节 热处理前的准备工作     |                     |                     |
| 第二章 热处理操作         | 第一节 钢的退火与正火        | 第二节 钢的淬火与回火    | 第三节 钢的表面淬火        | 第四节 钢的化学热处理         | 第五节 热处理零件的表面清理及防锈   |
| 第三章 检测工作及误差分析     | 第一节 硬度检测和金相检测      | 第二节 误差分析及预防措施  | 第四章 热处理设备及安全操作    | 第一节 热处理设备的操作        | 第二节 热处理安全操作         |
| 第二部分 中级金属热处理工工作技能 | 第五章 工艺准备           | 第一节 合金钢基本知识    | 第二节 钢的火花鉴别        | 第三节 工艺编制与生产技术管理基本知识 | 第四节 热处理前的准备工作       |
| 第六章 热处理操作         | 第一节 调质钢的热处理        | 第二节 弹簧钢的热处理    | 第三节 滚动轴承钢的热处理     | 第四节 工具钢的热处理         | 第五节 高速钢的热处理         |
| 第六节 模具钢的热处理       | 第七节 铸铁的热处理         | 第八节 表面改性热处理    | 第七章 检测工作及误差分析     | 第一节 硬度检测            | 第二节 金相检测            |
| 第三节 误差分析          | 第八章 热处理设备的使用、维护与保养 | 第一节 热处理加热设备    | 第二节 控制气氛制备设备      | 第三部分 高级金属热处理工工作技能   | 第九章 工艺准备            |
| 第一节 编制热处理工艺       | 第二节 热处理前的准备工作      | 第十章 热处理操作      | 第一节 正火、退火、淬火、回火操作 | 第二节 表面改性热处理         | 第三节 铝合金和铜合金的热处理     |
| 第四节 特殊钢的热处理       | 第五节 零件校直与矫正处理      | 第十一章 检测工作及误差分析 | 第一节 质量检测          | 第二节 误差分析及预防措施       | 第十二章 热处理设备的使用、维护与保养 |
| 第一节 电阻炉           | 第二节 真空热处理炉         | 第十三章 培训指导      |                   |                     |                     |

# 《金属热处理工》

## 精彩短评

1、当当网那个地址为什么没什么都要重新输，嘿麻烦的网购，最烦的网购每次都要说哪些地方不能送，结果又能送。烦不烦吗？越来越不喜欢上这个网了

# 《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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)