

<<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

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：李光瑾 编

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

本书根据《国家职业标准——金属热处理工》的要求，由劳动和社会保障部中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写，是职业技能鉴定的指定辅导用书。

本书包括初级技能、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		

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>