

<<金属热处理>>

图书基本信息

书名：<<金属热处理>>

13位ISBN编号：9787502577575

10位ISBN编号：7502577572

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：汪浩

页数：303

字数：281000

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>>

内容概要

本书是《高等职业技能操作与实训教材》之一。

根据高职高专教育培养目标和《职业技能鉴定教材——热处理工》编写。

本书以热处理工种初级工及中级工的考核内容为主要依据,内容包括金属材料及热处理基础知识、常用热处理设备、常用金属典型工件的热处理操作、热处理工艺辅助材料、安全生产及质量检测等

。本书结合高职高专本专业课程的理论教学,强化技能操作实践知识,对理论教学中涉及的基础知识适当删减和简化,以避免重复。

本书同时附录了权威部门编写的部分专业工种技能考核试题。

本书可作为高职高专院校机械工程材料类专业实习实训教材,也是各类职业技术学校热处理专业学生或技术工人考核鉴定前的参考用书和复习资料。

<<金属热处理>>

书籍目录

第一篇 基础知识篇 第1章 金属材料学基础 1.1 金属材料性能 1.2 金属材料基础知识 第2章 常用热处理工艺及设备辅助材料 2.1 耐火材料和保温材料 2.2 热处理工艺辅助材料 2.3 热传递基础知识 第3章 金属热处理基础知识 3.1 常用热处理设备 3.2 钢的一般热处理工艺 3.3 热处理常用工装 3.4 热处理炉的温度测量与控制 3.5 热处理辅助设备 3.6 热处理生产技术管理基本知识 3.7 热处理工艺管理知识 3.8 热处理质量管理知识 第4章 电工知识 4.1 设备常用电器 4.2 热处理电气控制基础知识 4.3 安全用电常识 第5章 文明生产与环境保护知识 5.1 热处理生产现场管理 5.2 安全操作与劳动保护知识 5.3 环境保护知识 5.4 质量管理和相关法律知识 第二篇 工作技能篇 第6章 工艺准备 6.1 钢的火花鉴别 6.2 热处理前的准备工作 第7章 热处理操作 7.1 钢的一般热处理实例 7.2 调质钢的热处理 7.3 弹簧钢的热处理 7.4 滚动轴承钢的热处理 7.5 工具钢的热处理 7.6 高速钢的热处理 7.7 模具钢的热处理 7.8 铸铁的热处理 7.9 特殊钢的热处理 7.10 钢的表面改性热处理 7.11 铝合金和铜合金的热处理 7.12 零件校直与矫正处理 第8章 检测工作及误差分析 8.1 质量检测 8.2 误差分析及预防措施 第9章 热处理设备及安全操作 9.1 热处理加热设备 9.2 控制气氛制备设备 9.3 真空热处理炉附录 金属热处理工实训技能鉴定考核模拟试题试卷 试卷 参考文献

<<金属热处理>>

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>