

<<热处理工操作技术要领图解>>

图书基本信息

书名：<<热处理工操作技术要领图解>>

13位ISBN编号：9787533140120

10位ISBN编号：7533140125

出版时间：2005-5

出版时间：山东科学技术出版社

作者：郭丽波

页数：336

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>

<<热处理工操作技术要领图解>>

内容概要

《热处理工操作技术要领图解》主要介绍当前机械行业中广泛应用的热处理工技术。内容主要包括金属学基础知识、各种热处理工艺、常用材料热处理、各种典型零件热处理、常用热处理设备和热处理工艺编制基本知识等，同时还简单介绍了热处理新技术和新工艺及质量分析。

《热处理工操作技术要领图解》通俗易懂；图表简单明了，图文并茂，重点突出，举例典型，在同类书籍中独具特色，可作为技校、职业学校、劳动就业部门、企业职工教育部门等单位人员的教学用书和参考书，还可供有关工程技术人员参考。

<<热处理工操作技术要领图解>>

书籍目录

第一章 金属学基础知识 / 1 第一节 金属材料的分类 / 1 第二节 金属与合金的晶体结构 / 1 第三节 铁碳合金相图 / 12 第二章 普通热处理 / 29 第一节 热处理基本原理 / 29 第二节 钢的退火与正火 / 44 第三节 钢的淬火与回火 / 58 第四节 工件校正 / 99 第三章 钢的表面热处理 / 103 第一节 钢的感应加热淬火 / 103 第二节 钢的化学热处理 / 128 第四章 常用材料热处理 / 160 第一节 结构钢的热处理 / 160 第二节 工具钢的热处理 / 183 第三节 铸铁的热处理 / 213 第四节 特殊钢的热处理 / 220 第五章 典型工件的热处理 / 230 第一节 机床主轴及丝杠的热处理 / 230 第二节 齿轮的热处理 / 237 第三节 大件的热处理 / 244 第四节 精密块规的热处理 / 256 第五节 汽车拖拉机零件和钻凿机具的热处理 / 259 第六章 热处理设备 / 276 第一节 加热设备 / 276 第二节 冷却设备 / 297 第三节 辅助设备 / 301 第四节 测温仪表 / 303 第五节 常用热处理工夹具 / 306 第七章 新技术、新工艺简介 / 309 第八章 质量故障分析 / 322 参考目录 / 335

<<热处理工操作技术要领图解>>

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>