

<<热处理工艺参数手册>>

图书基本信息

书名：<<热处理工艺参数手册>>

13位ISBN编号：9787111400134

10位ISBN编号：7111400135

出版时间：2012-12

出版时间：机械工业出版社

作者：杨满

页数：327

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>

## <<热处理工艺参数手册>>

### 内容概要

《热处理工艺参数手册》是一本热处理工艺参数实用工具书。其主要内容包括：热处理工艺基础、钢的整体热处理、钢的表面热处理、钢的化学热处理、铸钢的热处理、铸铁的热处理、有色金属的热处理及特殊材料的热处理。

本手册采用了最新的标准技术资料，手册中的技术数据以表格形式列出，查阅方便，实用性强。

《热处理工艺参数手册》适于热处理工程技术人员和工人使用，也可供科研人员和相关专业在校师生参考。

<<热处理工艺参数手册>>

书籍目录

前言第1章 热处理工艺基础1.1 金属热处理工艺分类及代号1.2 可控气氛分类及代号1.3 热处理工艺材料分类及代号1.4 图样中标注热处理技术条件时采用的符号1.5 热处理加热1.6 热处理冷却介质第2章 钢的整体热处理2.1 钢的正火与退火2.2 钢的淬火2.3 钢的回火2.4 真空热处理2.5 钢的感应穿透加热2.6 冷处理2.7 钢的热处理工艺参数第3章 钢的表面热处理3.1 感应淬火3.2 火焰淬火3.3 激光淬火3.4 电解液淬火3.5 电子束淬火第4章 钢的化学热处理4.1 渗碳4.2 碳氮共渗4.3 渗氮4.4 氮碳共渗4.5 渗硼4.6 渗硫4.7 渗硅4.8 渗铬4.9 渗铝4.10 渗锌4.11 渗钛4.12 渗钒4.13 渗锰、渗铌4.14 硫氮共渗4.15 硼铝共渗4.16 硼硅共渗4.17 铝铬共渗4.18 硫氮碳共渗第5章 铸钢的热处理5.1 铸钢的热处理工艺参数5.2 承压钢铸件热处理工艺参数5.3 一般用途耐蚀钢铸件的热处理工艺参数第6章 铸铁的热处理6.1 灰铸铁的热处理6.2 球墨铸铁的热处理6.3 可锻铸铁的热处理6.4 蠕墨铸铁的热处理6.5 抗磨白口铸铁的热处理第7章 有色金属的热处理第8章 特殊材料的热处理附录参考文献

<<热处理工艺参数手册>>

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>