

<<热处理实用数据速查手册>>

图书基本信息

书名：<<热处理实用数据速查手册>>

13位ISBN编号：9787111164937

10位ISBN编号：7111164938

出版时间：2005-6

出版时间：机械工业出版社

作者：叶卫平

页数：346

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>

<<热处理实用数据速查手册>>

内容概要

《热处理实用数据速查手册》是一本热处理实用数据速查工具书。其主要内容是常用钢铁教材、非铁金属及其合金的热处理工艺参数，以及与热处理技术密切相关的各种实用数据。这些数据主要是热处理工程技术人员在实际生产中需要经常查阅的数据。本书内容新，数据翔实可靠，实用性强。书中对热处理技术数据主要以表格形式进行编排，便于读者查找。本书可供热处理工程技术人员、工人使用，也可供相关专业在校师生及研究人员参考。

<<热处理实用数据速查手册>>

书籍目录

前言 第1章 钢铁热处理基础 1.1 Fe-fe₃C合金相图 1.2 钢的分类与编号 1.3 过冷奥氏体转变图主要类型及其应用 1.4 钢的淬透性 1.5 钢的加热计算 1.6 晶粒度确定 1.7 热处理工艺种类 1.8 预留余量与热处理变形允差 第2章 钢的常规热处理 2.1 优质碳素结构钢 2.2 合金结构钢 2.3 弹簧钢 2.4 滚动轴承钢 2.5 硬素工具钢 2.6 合金工具钢 2.7 高速工具钢 2.8 不锈钢和耐热钢 第3章 表面加热热处理 3.1 感应加热热处理工艺 3.2 火焰加热热处理工艺 3.3 激光、电子束加热热处理工艺 第4章 化学热处理 4.1 简介 4.2 渗碳工艺 4.3 渗氮工艺 4.4 碳氮共渗工艺 4.5 氮碳共渗工艺 4.6 渗金属及碳氮之外的非金属 4.7 离子化学热处理 第5章 铸铁的热处理 5.1 铸铁牌号表示方法 5.2 灰铸铁 5.3 蠕墨铸铁 5.4 球墨铸铁 5.5 可锻铸铁 第6章 常用非铁金属及其合金的热处理 6.1 非铁金属及其合金表示方法简介 6.2 铜及铜合金的热处理 6.3 铝合金的热处理 6.4 钛及钛合金的热处理 6.5 镁及镁合金的热处理 第7章 热处理质量检验 第8章 热处理常见缺陷与对策 第9章 热处理辅助数据 附录 参考文献

<<热处理实用数据速查手册>>

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>