

<<化学热处理应用技术>>

图书基本信息

书名：<<化学热处理应用技术>>

13位ISBN编号：9787111146414

10位ISBN编号：7111146417

出版时间：2004-9-1

出版时间：机械工业出版社

作者：潘邻

页数：419

字数：523000

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>

## <<化学热处理应用技术>>

### 内容概要

本书以工艺为主线，详细介绍了化学热处理工艺技术，包括化学热处理的基本原理、工艺特点和工艺选择原则、工艺规范、化学热处理设备、化学热处理件的质量检验方法，重点介绍了化学热处理各工艺的工艺参数和处理效果。

另外，对一些与化学热处理紧密相关并正在得到快速发展的其他一些表面改性技术也进行了简单介绍。

本书面向化学热处理工业生产，侧重于实际应用，以数据和实例为重点，尽可能多地吸收了一些新的技术成果，实用性强。

本书主要读者对象为从事热处理生产的技术人员，同时兼顾产品设计人员的需求，也可作为相关专业在校师生的参考书籍和技术工人培训的教材。

## <<化学热处理应用技术>>

### 书籍目录

前言第1章 化学热处理基础 1.1 化学热处理的基本过程 1.2 扩散层的形成规律 1.3 加速化学热处理过程的途径 1.4 化学热处理后渗层的性能评估 1.5 化学热处理分类 参考文献第2章 渗碳及碳氮共渗 2.1 钢的渗碳 2.2 钢的碳氮共渗 参考文献第3章 渗氮及其多元共渗 3.1 渗氮及其多元共渗原理 3.2 渗氮及其多元共渗设备 3.3 渗氮及其多元共渗用钢及其预处理 3.4 渗氮 3.5 氮碳共渗 3.6 含氮多元共渗 3.7 渗氮及其多元共渗层的组织与性能 3.8 渗氮及其多元共渗常见缺陷及预防措施 3.9 应用实例 参考文献第4章 渗硼和渗金属第5章 离子化学热处理第6章 化学热处理件的质量检测方法第7章 其他表面改性技术附录

<<化学热处理应用技术>>

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>