

<<冶金类热处理及计算机应用>>

图书基本信息

书名：<<冶金类热处理及计算机应用>>

13位ISBN编号：9787502422707

10位ISBN编号：7502422706

出版时间：1999-6

出版时间：冶金工业出版社

作者：刘宗昌

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>

<<冶金类热处理及计算机应用>>

内容概要

本书以冶金厂钢材的热处理为主要内容，重点讲述了钢锭的去应力退火；钢锭(坯)的去氢退火及钢材的球化退火、软化退火、正火、回火等工艺。

锭、钢材、锻轧件等在热处理时首先是将其加热。

机械零部件的热处理第一道工序也是加热。

按照加热工艺不同，可分为高温加热，中温加热和低温加热。

大多数热处理的加热是在钢的临界点A1至1000℃以下进行，属于中温加热；1000~1300℃的加热是高温加热；而在A1以下的加热则属于低温加热。

在各段温度加热所得到的钢的组织不同，应用于不同的目的。

将钢加热到A1以上奥氏体化是为以后的冷却转变服务的，是为了将奥氏体转变成不同的组织结构，以达到获得规定性能的目的，因此加热是手段而不是目的。

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>