

<<金属材料热加工设备>>

图书基本信息

书名：<<金属材料热加工设备>>

13位ISBN编号：9787560326078

10位ISBN编号：7560326072

出版时间：2007-8

出版单位：哈尔滨工业大学

作者：杨文杰//宋春梅

页数：300

字数：440000

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>

<<金属材料热加工设备>>

内容概要

本书简要地阐述了热加工生产中常用的热加工方法及设备，并根据铸造方法及设备、焊接方法及设备、金属材料热处理方法及设备的有关基础理论，分别讲述各种热加工设备的工作原理和特点、适用范围、设备结构、使用的材料、工艺手段以及所派生出的新方法。

本书理论联系实际，突出重点，并注意反映国内外新的研究成果和发展趋势。

本书可作为高等院校金属材料热加工工程专业（金属材料工程专业、材料成型及控制工程专业）的教材，亦可供从事金属材料热加工领域工作的工程技术人员参考。

<<金属材料热加工设备>>

书籍目录

绪论第1篇 铸造方法及设备 第1章 造型机及制芯机的工艺基础 第2章 造型及制芯设备 第3章 造型及制芯生产线 第4章 熔化工部机械化设备 第5章 砂处理机械化 第6章 落砂与清理机械
第2篇 焊接方法及设备 第7章 焊接电弧 第8章 焊丝的加热、熔化与熔滴过渡 第9章 母材熔化和焊缝成形 第10章 电弧焊的自动控制技术 第11章 埋弧焊 第12章 钨极氩弧焊 第13章 熔化极氩弧焊 第14章 CO₂气体保护电弧焊 第15章 等离子弧焊接与切割 第16章 电阻焊第3
篇 热处理设备 第17章 热处理设备概述 第18章 热处理设备常用材料及基础构件 第19章 热处理电阻炉 第20章 热处理浴炉及流态粒子炉 第21章 真空与等离子热处理炉 第22章 可控气氛热处理炉 第23章 感应加热装置及其他表面热装置 第24章 热处理冷却设备 第25章 热处理辅助设备参考文献

<<金属材料热加工设备>>

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>