

<<金属材料及热处理基础>>

图书基本信息

书名：<<金属材料及热处理基础>>

13位ISBN编号：9787111008026

10位ISBN编号：7111008022

出版时间：2005-04-01

出版时间：机械工业出版社

作者：机械工业部

页数：143

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>

## <<金属材料及热处理基础>>

### 内容概要

《金属材料及热处理基础》是培训在职技术工人的技术基础课教材。全书共分六章，主要内容包括金属的性能、碳素钢、合金钢、铸铁、有色金属及硬质合金的种类和用途，以及钢的热处理基础知识等。

本书适用于机械制造类车工、刨工、镗铣、钳工、工具钳工、磨工、齿轮工、计量鉴定修理工及机动车修理工的应知培训。

本书由上海重型机器厂刘敬佩编写，由上海电机专科学校徐炳元审稿。

## <<金属材料及热处理基础>>

### 书籍目录

重排说明前言第一章 金属的性能第一节 金属的物理性能和化学性能第二节 金属的力学性能第三节 金属的工艺性能复习题第二章 碳素钢第一节 碳及杂质对钢性能的影响第二节 碳素结构钢第三节 碳素工具钢第四节 工程用铸钢复习题第三章 钢的热处理第一节 金属及合金的构造第二节 钢平衡状态下的组织和性能第三节 钢的加热和冷却第四节 钢的热处理及分类第五节 退火与正火第六节 淬火与回火第七节 钢的表面热处理第八节 钢的表面处理第四章 合金钢第一节 合金钢的基本知识第二节 合金钢的分类与编号第三节 合金结构钢第四节 合金工具钢第五节 特殊合金钢复习题第五章 铸铁第一节 铸铁的组织与性能第二节 铸铁的分类第三节 铸铁的石墨化及其影响因素第四节 灰铸铁第五节 可锻铸铁第六节 球墨铸铁第七节 合金铸铁简介复习题第六章 有色金属及硬质合金第一节 铝及铝合金第二节 铜及铜合金第三节 轴承合金第四节 硬质合金复习题

<<金属材料及热处理基础>>

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>