

<<金属材料与热处理习题册>>

图书基本信息

书名：<<金属材料与热处理习题册>>

13位ISBN编号：9787504596376

10位ISBN编号：750459637X

出版时间：2012-4

出版时间：韩志勇 中国劳动社会保障出版社 (2012-04出版)

作者：韩志勇 编

页数：44

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>

## <<金属材料与热处理习题册>>

### 内容概要

《全国中等职业技术学校机械类工程技术类通用教材：金属材料与热处理习题册（少学时）》是全国中等职业技术学校机械及工程技术类通用教材《金属材料与热处理（少学时）》的配套用书。习题册紧扣教学要求，按照教材章节顺序编排，注重基础知识的巩固及基本能力的培养，知识点分布均衡，题型丰富多样，难易配置适当，有助于复习巩固所学知识。

<<金属材料与热处理习题册>>

书籍目录

绪论 第一章金属材料及其性能 1—1金属材料的基本知识 1—2金属材料的力学性能 1—3金属材料的物理性能与化学性能 1—4金属材料的工艺性能 第二章金属的结构与结晶 2—1金属的晶体结构 2—2金属的结晶 第三章铁碳合金 3—1铁碳合金相图 3—2非合金钢（碳素钢） 3—3铸铁 第四章钢的热处理 4—1常用的热处理方法 4—2钢的表面热处理和化学热处理 4—3零件的热处理工艺 第五章低合金钢与合金钢 5—1低合金钢和合金钢的分类与牌号 5—2常用低合金钢和合金钢 第六章有色金属与硬质合金 6—1铜及其合金 6—2铝及其合金 6—3钛及其合金 6—4硬质合金 第七章国外金属材料牌号及新型工程材料简介 7—1国外常用金属材料的牌号 7—2新型工程材料 实验 实验1拉伸实验 实验2硬度测试 实验3钢的火花鉴别 实验4参观热处理车间

<<金属材料与热处理习题册>>

章节摘录

版权页：插图：1—3金属材料的物理性能与化学性能 一、填空题（将正确答案填写在横线上）1.物理性能是材料固有的属性，金属的物理性能包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。

2.熔点是材料从\_\_\_\_\_转变为\_\_\_\_\_的温度，金属等晶体材料一般具有\_\_\_\_\_的熔点。

3.导热性通常用来衡量。

4.传导电流的能力称为\_\_\_\_\_，用\_\_\_\_\_来衡量。

电阻率越小，金属材料导电性越\_\_\_\_\_，金属导电性以\_\_\_\_\_为最好。

5.金属材料随着温度变化而膨胀、收缩的特性称为\_\_\_\_\_。

在\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_时要考虑材料的热膨胀影响，以减少工件的变形和开裂。

6.金属材料在磁场中被磁化而呈现磁性强弱的性能称为\_\_\_\_\_。

根据在磁场中受到磁化程度的不同，金属材料分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

7.金属的化学性能包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

二、选择题（将正确答案填在括号内）1.（ ）的导电性最好。

A.铜 B.铝 C.银 2.（ ）的导热性最好。

<<金属材料与热处理习题册>>

编辑推荐

《全国中等职业技术学校机械类工程技术类通用教材:金属材料与热处理(少学时)习题册》是全国中等职业技术学校机械类、工程技术类通用教材。

<<金属材料与热处理习题册>>

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>