第一图书网, tushu007.com

<<金属材料及热处理知识>>

图书基本信息

书名：<<金属材料及热处理知识>>

13位ISBN编号：9787111160427

10位ISBN编号：7111160428

出版时间：2005-6-1

出版时间：机械工业出版社

作者：姜敏凤

页数：231

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

第一部分为培训内容，包括金属材料的性能，金属的晶体结构与结晶，铁碳合金相图，钢的热处理，非合金钢（碳素钢）、低合金钢与合金钢，铸铁，非铁金属（有色金属）和其他工程材料，共计九章。
第二部分为上述内容的试题库，其题型有判断题、选择题、简答题及其答案，以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。
本书主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构、再就业和农民工培训机构的教材，也可作为技校、中职各种短训班的教学用书。

<<金属材料及热处理知识>>

书籍目录

序前言第一章 金属材料的性能 第一节 金属材料的力学性 第二节 金属材料的物理性能与化学性能 第三节 金属材料的工艺性能 复习思考题第二章 金属的晶体结构与结晶 第一节 金属的晶体结构 第二节 金属的结晶 复习思考题第三章 铁碳合金相图 第一节 铁碳合金的基本知识 第二节 Fe-Fe3C相图 第三节 Fe-Fe3C相图的就用 复习思考题第四章 钢的热处理 第一节 概述 第二节 钢在加热和冷却时的组织转变 第三节 钢的退火和正火 第四节 钢的淬火和回火 第五节 钢的表面热处理 第六节 钢的化学热处理 第七节 热处理新技术 第八节 金属的表面防护与装饰 复习思考题第五章 非合金钢（碳素钢） 第一节 杂质元素对碳素钢性能的影响 第二节 碳素钢的分类 第三节 常用的碳素钢 复习思考题第六章 低合金钢与合金钢 第一节 合金元素对钢的影响 第二节 代合金钢和合金钢的分类与牌号 第三节 低合金钢 第四节 合金结构图 第五节 合金工具钢与高速工具钢 第六节 不锈钢和耐热钢 复习思考题第七章 铸铁 第一节 铸铁的基本知识 第二节 灰铸铁 第三节 球墨铸铁 第四节 可锻铸铁 第五节 蠕墨铸铁 第六节 合金铸铁 复习思考题第八章 非铁金属（有色金属）第九章 其他常用工程材料试题库附录参考文献

媒体关注与评论

书评领你入门，帮你取证踏上理想之岗；教你技能，祝你成功步入人才殿堂。

编辑推荐

本书包括金属材料的性能、金属的晶体结构与结晶、铁碳合金相图、钢的热处理、非合金钢(碳钢)、低合金钢与合金钢、铸铁、非铁金属(有色金属)和其他工程材料，以及上述内容的试题库，主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构、再就业和农民工培训机构的教材，也可作为技校、中职各种短训班的教学用书。

第一图书网, tushu007.com

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