

<<金属材料与热处理>>

图书基本信息

书名：<<金属材料与热处理>>

13位ISBN编号：9787533744663

10位ISBN编号：7533744667

出版时间：2009-7

出版时间：时代出版传媒股份有限公司，徽科学技术出版社

作者：钱万祥 著

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>>

内容概要

职业教育不同于高等教育，职业教育的教材不需要过于深奥的理论，但必须务实、实用。一本好的教材，必会对渴望习得一技之长的学生的学习，起到事半功倍的效果。因此，这是一项极其复杂的系统工程。

作者根据长期以来实践经验的总结，本着与时俱进、突出实用、深入浅出的原则，整理、编著了这本教材。

本教材共8章26节教学内容，具体使用时，可针对不同教学对象，在50~70课时内安排实施。书后附常用参考资料，可方便同学们走上工作岗位后查询。

本教材可作为职业院校机制、机电类专业高级和中级技工的通用培训教材及热加工专业的入门教材。

<<金属材料与热处理>>

书籍目录

绪论习题第一章 金属材料的性能第一节 载荷、变形、内力与应力的概念第二节 金属材料的力学性能
第三节 金属材料的工艺性能习题第二章 金属的结构与结晶第一节 金属的结构第二节 金属的结晶及同
素异构转变第三节 金属的塑性变形习题第三章 铁碳合金第一节 铁碳合金中的相与组织第二节 铁碳合
金相图习题第四章 碳素钢第一节 钢中的常存元素第二节 碳素钢的牌号及用途第三节 易切削结构钢习
题第五章 钢的热处理第一节 钢在加热与冷却时的转变第二节 钢的退火与正火第三节 钢的淬火第四节
钢的回火与表面处理习题第六章 合金钢第一节 合金元素对钢的主要作用第二节 合金钢的牌号第三节
合金结构钢第四节 合金工具钢第五节 特殊性能钢习题第七章 铸铁第一节 铸铁的种类及用途第二节 铸
铁的牌号习题第八章 有色金属与硬质合金第一节 铜及其合金第二节 铝及其合金第三节 轴承合金第四
节 硬质合金习题附录附录 金属材料的分类附录 钢铁产品的用途、特性和工艺方法表示符号附录
热处理工艺分类及代号附录 压痕直径与布氏硬度对照附录 黑色金属硬度及强度换算附录 常
用机械制造用结构钢中外牌号对照附录 常用建筑及工程用结构钢中外牌号对照附录 常用工具钢
与模具钢中外牌号对照附录 常用不锈钢与耐热钢中外牌号对照附录 常用铸铁中外牌号对照附录
常用铸钢中外牌号对照附录 常用结构钢热处理规范附录 常用工具钢热处理规范

<<金属材料与热处理>>

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>