

<<机械工程材料>>

图书基本信息

书名：<<机械工程材料>>

13位ISBN编号：9787564049706

10位ISBN编号：7564049707

出版时间：2011-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李进，李新 编

页数：253

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>

## <<机械工程材料>>

### 内容概要

《机械工程材料》从高等院校机械制造冷加工各专业教学的实际需要出发，扼要地讲述了金属学、材料以及热处理方面的基本内容。

包括：材料及材料科学的发展、材料的性能、金属的晶体结构与结晶、合金的结构和结晶、铁碳合金相图、金属的塑性变形与再结晶、钢的热处理、工业用钢（一）、工业用钢（二）、特殊性能钢、粉末冶金与硬质合金、铸铁、有色金属、非金属材料、金属零件的选材等。

书末附录有压痕直径与布氏硬度对照表、黑色金属硬度及强度计算表、黑色金属材料的力学性能、新旧GB700标准牌号对照表、国内外部分钢号对照表、化学元素周期表。

《机械工程材料》可作为高等院校机械制造冷加工各专业的试用教材，也适合机械设计和企业技术人员阅读参考。

## <<机械工程材料>>

### 书籍目录

第0章 绪论0.1 材料与材料科学的发展0.2 材料的分类及应用0.3 本课程的学习目的、学习内容和学习要求  
思考题第1章 材料的性能第2章 金属的晶体结构与结晶第3章 合金的结构和结晶第4章 铁碳合金相图  
第5章 金属的塑性变形与再结晶第6章 钢的热处理第7章 工业用钢（一）第8章 工业用钢（二）第9章 特殊性能钢  
第10章 粉末冶金与硬质合金第11章 铸铁第12章 有色金属及合金第13章 非金属材料第14章 机械零件的选材附录参考文献

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>