

# 《机械工程材料手册（上册）》

## 图书基本信息

书名：《机械工程材料手册（上册）》

13位ISBN编号：9787121032554

10位ISBN编号：7121032554

出版时间：2006-11

出版社：电子工业

作者：李春胜，黄德彬主

页数：1065

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《机械工程材料手册（上册）》

## 内容概要

本手册是一部机械工程材料工具书。手册共17篇，分上、下册出版。本书为上册，内容包括金属材料基础、金属原料及制品、结构钢、工具与模具钢、特殊钢与合金、有色金属加工产品、专用合金、金属材料热处理、金属材料中外牌号对照等。结合与金属材料有关的最新标准，全面、科学、系统地总结了目前国内市场上常见金属材料的品种、规格、性能、用途、热处理、国内外牌号对照等。

本手册可供从事制造业的工程技术人员使用，也可供大专院校有关师生参考。

## 书籍目录

第1篇 金属材料基础 第1章 金属材料的分类与牌号表示方法 第2章 通用技术资料 第3章 钢材的品种规格  
第2篇 金属原料及制品 第1章 生铁与铁合金 第2章 铸铁与铸钢 第3章 有色金属冶炼产品  
第4章 有色金属铸造产品  
第3篇 结构钢 第1章 机械制造用结构钢 第2章 工程用结构钢  
第4篇 工具与模具钢 第1章 工具钢 第2章 模具钢  
第5篇 特殊钢与合金 第1章 不锈钢与耐热钢 第2章 高温与耐蚀合金  
第6篇 有色金属加工产品 第1章 铝及铝合金加工产品 第2章 铜及铜合金加工产品 第3章 钛及钛合金加工产品  
第4章 镁及镁合金加工产品 第5章 其他有色金属加工产品  
第7篇 专用合金 第1章 轴承合金 第2章 硬质合金 第3章 有色金属焊料 第4章 钢铁焊接材料  
第8篇 金属材料热处理 第1章 金属材料热处理基础 第2章 钢铁材料热处理 第3章 有色金属材料热处理  
第9篇 金属材料中外牌号对照 第1章 金属原料及制品中外牌号对照 第2章 结构钢中外牌号对照 第3章 工具与模具钢中外牌号对照  
第4章 特殊钢与合金中外牌号对照 第5章 有色金属加工产品中外牌号对照 第6章 专用合金中外牌号对照  
参考文献

# 《机械工程材料手册（上册）》

## 精彩短评

- 1、各方面比较全，适合初学者读，就是包装差了点

# 《机械工程材料手册（上册）》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)