

<<实用金属材料手册>>

图书基本信息

书名：<<实用金属材料手册>>

13位ISBN编号：9787532392452

10位ISBN编号：7532392457

出版时间：2008-9

出版时间：上海科技

作者：祝燮权 编

页数：1099

字数：947000

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>

## <<实用金属材料手册>>

### 前言

金属材料是我国经济建设和人民生活中一类最常用的材料，其牌号、品种、规格繁多，性能、用途各异。

为了便于广大从事金属材料的销售、采购、设计、生产等工作人员了解常用的金属材料的牌号、品种、规格、性能等知识，查寻有关资料，我们编写了这本《实用金属材料手册》(以下简称《手册》)，供广大读者参考。

由于《手册》具有简明实用和携带便利的特点，故自1993年9月出版以后，即受到了广大读者的欢迎。到1999年9月，《手册》就印刷了7次，总印数达7万余册。

2002年1月，我们又编写、出版了《手册》第二版，继续受到了广大读者的欢迎。

到2006年9月，两版《手册》累计印刷了21次，总印数达15万余册。

随着我国经济建设的继续发展和科学技术的不断进步，有关金属材料的标准不断更新，我们决定对《手册》第二版进行修订，编写了《手册》第三版。

这次主要修订内容有：一是大量内容更新标准。

计有钢铁产品牌号表示方法、炼钢用和球墨铸铁用生铁、一般用途耐蚀钢铸件、碳素结构钢、优质碳素结构钢、冷墩和冷挤压用钢、合金结构钢、高碳铬轴承钢、合金工具钢、热轧圆钢(方钢、盘条)、热轧和冷轧钢板(钢带)、无缝钢管、加工用铜及铜合金、铜及铜合金板材(带材、拉制管)、镍及镍合金板材(管材)、铝锭、工业用铝及铝合金热挤压(拉制、冷轧)管材、铅及铅铋合金板材(管材)、硬质合金等。

二是增加新内容。

例如：钢铁及合金产品统一数字代号体系、电工用铜线坯、铝及铝合金压型板(波纹板)以及连续挤压管(拉制、轧制管)等。

三是更正《手册》第二版中的差错与不妥之处。

响县审加枣H{原军册“简明实用”和“携带方便”的特点。

## <<实用金属材料手册>>

### 内容概要

《实用金属材料手册》初版于1993年，于2002年出版第二版。

现根据我国金属材料的发展状况及新制订的有关金属材料方面的标准，对第二版进行修订并增加了部分内容出版第三版。

本手册介绍了有关金属材料的基本资料和基础知识，我国常见的黑色和有色金属材料的牌号、化学成分、力学性能、特性，用途以及品种、规格、尺寸、允许偏差和重量等资料，可供与金属材料有关的销售、采购、设计和生产等工作的人员了解和查寻资料。

另外，还介绍了列入手册中常见的我国各种金属材料牌号与国际标准以及美国、日本、德国、英国、法国和俄罗斯标准牌号的对照。

这项资料可供有关从事进出口贸易、技术交流和引进工作的人员参考。

<<实用金属材料手册>>

书籍目录

第一章 基本资料 1. 字母及符号 (1) 汉语拼音字母及英语字母 (2) 希腊字母 (3) 俄语字母 (4) 罗马数字 (5) 化学元素符号 (6) 常用数学符号 (GB3102. 1、3102. n—1993) 2. 标准代号 (1) 我国国家标准、行业标准、专业标准及部标准代号 (2) 常见国际标准及外国标准代号 3. 我国法定计量单位 (1) 我国法定计量单位的内容 (2) 国际单位制的基本单位 (3) 国际单位制的辅助单位 (4) 国际单位制中具有专门名称的导出单位 (5) 可与国际单位制单位并用的我国法定计量单位 (6) 国际单位制用于构成十进倍数和分数单位的词头 4. 长度单位及其换算 (1) 法定长度单位 (2) 市制长度单位 (3) 英制长度单位 (4) 常用长度单位换算 (5) 英寸的分数、小数、习惯称呼与毫米对照 (6) 英寸与毫米对照 (7) 毫米与英寸对照 (8) 线规号码与线径 (英寸、毫米) 对照 5. 面积单位及其换算 (1) 法定面积单位第二章 金属材料的基本知识第三章 黑色金属材料的化学成分、性能及用途第四章 黑色金属材料的尺寸及重量第五章 有色金属材料的化学成分、力学性能及用途第六章 有色金属材料的尺寸及重量 第七章 常见金属材料中外牌号对照

## <<实用金属材料手册>>

### 编辑推荐

《实用金属材料手册(第3版)》特点：**真正实用**：精选国家标准、行业标准以及产品资源中最常用、最实用的内容编进手册，不照搬照抄国家标准，既精简了篇幅，又保证手册真正的实用性。

**信息量大**：表格、数据通过精心编排，信息容量比同类手册大30%~40%，保证读者以便宜的价格买到更为丰富、优质的内容。

**常用常新**：作者依据新的国家标准、行业标准和技术资料不断予以修订、增补、充实、完善，保证手册的常用常新。

**方便携带**：采用小开本，厚度适中、方便随身携带。

**配备姐妹工具书，便于延伸查阅**：**手册姐妹篇**：《实用五金手册》、《实用紧固件手册》、《实用工具手册》、《实用滚动轴承手册》，对相关内容进行展开、对相关内容进行展开、扩充，便于读者延伸查阅。

<<实用金属材料手册>>

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>