

# 《新编金属材料速查速算手册》

## 图书基本信息

书名：《新编金属材料速查速算手册》

13位ISBN编号：9787122108432

10位ISBN编号：7122108430

出版时间：2011-8

出版社：化学工业出版社

作者：于民治

页数：691

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)

# 《新编金属材料速查速算手册》

## 前言

本书的第一版在2007年出版，读者反映良好，我们经过一年多的详细编写以后，推出第二版。第二版对第一版中的大部分内容进行了更新。在所选用的120多个标准中，半数以上是2006年以后的标准，并对以往的标准进行了查新，保证绝大多数是现行的标准。针对部分标准更新不及时，或者已经取消，但是相应的金属材料产品仍在销售的情况，我们仍采用早期的标准版本保留在书中。相对于第一版，由于有色金属材料的标准变化较大，并且情况复杂，资料难以收集，为了使本书更具有参考价值，有色金属材料部分我们采用了全新的计算方式，书中给出了各种规格有色金属材料理论重量的计算方法和较为详细的有色金属材料的密度以及密度换算系数，读者在遇到本书详细数据以外的有色金属材料时，可参考数值自行计算。此外，为符合读者的行业习惯，第一版中科技意义上的“质量”一词，统一改为日常使用的“重量”。

由于作者水平有限，加上标准和文献更新频繁，查找困难，书中难免有疏漏之处，所以书中数据仅供参考，请多方严格查证后再使用，以免造成不必要的损失，不足之处，敬请读者批评指正。

编者 2011年3月 第一版前言

金属材料是基础建设和人们生活中最常用到的材料，其品种、牌号、规格繁多。在相关的设计、生产、购销、仓储、施工等工作中，经常要用到一些金属材料的牌号、规格、单位质量等数据，为此，我们编写了此书。本书以图表形式，介绍了一些常用资料和金属材料的基本知识，包括型钢、钢板及钢带、钢管、钢丝和钢丝绳，有色金属材料的棒材、带材、板材、箔材、管材、线材等的型号、规格、尺寸、截面面积和理论质量等，所选用的资料是目前正在执行的最新标准和规范。附录中列举了常用金属材料的国内外牌号对照，供读者参考。本书在编写过程中，结合了作者本人多年来工作的经验，选择常用的材料和数据，并参考了众多资料。为了保证所采用的数据是目前正在执行的最新标准和规范，作者查找了大量的文献，得到相关工作人员的大力支持，在此对他们表示深切的感谢。由于作者水平有限，加上标准和文献更新频繁，查找困难，书中难免有疏漏之处，敬请读者批评指正。

编者  
2007年1月

# 《新编金属材料速查速算手册》

## 内容概要

《新编金属材料速查速算手册(第2版)》是2007年《新编金属材料速查速算手册》的第二版。书中以图表形式介绍了金属材料的基本知识，以表格形式列举了型钢、钢板与钢带、钢管、钢丝与钢丝绳以及有色金属材料中铜和铝的板、带、箔、线、型材的型号、尺寸、截面面积和理论重量。附录中还介绍了常用金属材料国内外牌号对照，供读者查用、参考。相对于第一版，《新编金属材料速查速算手册(第2版)》进行了大量的资料更新，所选用的标准经过标准查新，保证绝大部分为现行标注。

《新编金属材料速查速算手册(第2版)》可供相关生产、施工、物资购销、管理人员使用。

## 书籍目录

### 第一篇 基本资料

#### 1 基本资料

### 第二篇 钢铁材料

#### 2 型钢

#### 3 钢板及钢带

#### 4 钢管

#### 5 钢丝和钢丝绳

### 第三篇 有色金属材料

#### 6 铝合金

#### 7 铜合金

### 附录

# 《新编金属材料速查速算手册》

## 精彩短评

- 1、字体太小，内容也不怎么样
- 2、这书对我来说很实用
- 3、物有所值，下次还有光临。
- 4、一册在手，用处极大。
- 5、材料是国标2008的，和以前用的有点差别！

# 《新编金属材料速查速算手册》

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