

<<实用五金手册>>

图书基本信息

书名：<<实用五金手册>>

13位ISBN编号：9787111323266

10位ISBN编号：7111323262

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业

作者：杨家斌 编

页数：1637

字数：2039000

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>

## 前言

本书自2003年出版以来，深受广大读者的好评，已经重印六次，总印数达数万册。

但是，随着我国国民经济的快速发展，新技术、新材料和相关科研成果不断涌现，五金产品快速发展更新。

国家以及有关行业标准化机构对五金产品及相关材料等标准都做了大量修订，部分原有产品技术指标、数据已不符合新标准的规定，不能满足读者的需求。

为此，我们及时组织有关专家对此书进行了修订。

全书依据近200项新的国家标准(或行业标准)，对有关五金产品及相关材料进行了修订更新，对过时产品进行了淘汰，同时对原书中存在的问题进行了修改和完善。

本次修订仍然保持了原书内容新颖，结构合理，实用方便的特点。

在力学性能指标方面，出于数据对应的考虑，一些旧标准中的指标仍予以保留，但在书后附录中给出了新旧指标对照，以方便读者查阅。

对部分2010年废止的标准给予保留，并在书中注明。

这样做的出发点是现实生产滞后于标准和便于查阅。

由于时间较紧，对资料核查更新可能不够充分，使本书存在缺点和不足，恳请广大读者批评指正。

## <<实用五金手册>>

### 内容概要

杨家斌主编的《实用五金手册(第2版)》以图形和表格形式,详细介绍了五金产品的牌号、尺寸规格、化学成分及性能等。

内容包括金属材料的基本知识、化学成分与力学性能及其型材的尺寸和理论质量,传动支承件、紧固件、焊接及喷涂器材、消防器材、润滑器、密封件、机床附件与起重器材、手工工具、钳工工具及水暖工具、木工工具、气动工具、电动工具、测量工具、刃具磨具、建筑五金等。

《实用五金手册(第2版)》适于生产、技术、管理、销售、采购等人员和广大五金产品用户使用,也可供相关专业在校师生和科研人员参考。

## 书籍目录

第2版前言第1版前言第一章 金属材料的基本知识 一、钢铁材料的分类 1.生铁的分类 2.铸铁的分类 3.钢的分类 二、有色金属材料的分类 1.有色金属材料的分类方法 2.常用的有色金属及其合金 三、钢铁产品牌号的表示方法(GB/T 221—2008) 1.常用化学元素符号 2.常用钢铁产品牌号构成及牌号示例 3.生铁牌号表示方法 4.碳素结构钢和低合金高强度钢牌号表示方法 5.优质碳素结构钢和优质碳素弹簧钢 6.易切削钢 7.车辆车轴及机车车辆用钢 8.合金结构钢和合金弹簧钢 9.非调质机械结构钢 10.工具钢 11.轴承钢 12.钢轨钢、冷墩钢 13.不锈钢和耐热钢 14.焊接用钢 15.冷轧电工钢 16.电磁纯铁 17.原料纯铁 18.高电阻电热合金 四、有色金属产品牌号的表示方法 1.有色金属及其合金牌号的表示方法 2.常用有色金属及其合金产品牌号 3.贵金属及其合金牌号的表示方法(GB/T 18035—2000) 4.铸造有色金属及其合金牌号的表示方法(GB/T 8063—1994) 五、钢铁材料的使用性能 1.钢铁材料的物理性能 2.钢铁材料的力学性能 3.钢铁材料的化学性能 4.钢铁材料的工艺性能 六、有色金属材料的使用性能 1.常用有色金属的主要特性 2.常用有色金属的物理性能 3.常用有色金属的力学性能 七、金属材料理论质量的计算公式 1.钢材理论质量的计算公式 2.有色金属材料理论质量的计算公式第二章 钢铁材料的化学成分与力学性能第三章 钢型材的尺寸和理论质量第四章 有色金属材料的化学成分第五章 有色金属型材的尺寸与力学性能第六章 传动支撑件第七章 紧固件第八章 焊接材料与设备第九章 消防器材第十章 润滑器、密封件、机床附件及起重器材第十一章 手工工具第十二章 钳工工具及水暖工具第十三章 土木工具第十四章 气动工具第十五章 电动工具第十六章 测量工具第十七章 刃具磨具第十八章 建筑五金附录

<<实用五金手册>>

章节摘录

插图：

<<实用五金手册>>

编辑推荐

《实用五金手册(第2版)》内容新颖、实用性强、品种齐全、数值准确、方便查阅。

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>