

<<新编实用五金手册>>

图书基本信息

书名：<<新编实用五金手册>>

13位ISBN编号：9787533151157

10位ISBN编号：7533151151

出版时间：2009-2

出版时间：山东科技

作者：张能武//许佩霞

页数：1285

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>

## <<新编实用五金手册>>

### 前言

随着我国国民经济的快速发展和科学技术的不断进步，五金类新产品日益增加，使用极为广泛。它们品种繁多，性能和用途各异，用户在选购时，需要一本五金手册参考。近年来，新的国家标准不断制定和行业标准不断更新，与之相应，五金类产品的型号、规格、性能和技术参数也在不断完善。

本书在编写中尽量采用新颁布的国家标准和行业标准，参照相关企业的新产品样本、有关手册和资料。

本书内容分为4大部分：第1部分，常用金属材料，主要介绍钢铁材料的化学成分与力学性能、钢铁型材、有色金属型材；第2部分，五金工具，主要介绍手工工具、钳工及管工工具、测量工具、磨具和切削工具、木工工具、电动工具、气动和液压工具等；第3部分，建筑五金，主要介绍门窗配件、建筑小五金等；第4部分，通用五金配件与器材，主要介绍连接件、紧固件、弹簧、传动件、起重件、密封润滑件，常用衡器及仪表、焊接件，消防器材等。

本书是从事五金商品采购、经营、生产、设计、信息咨询、科研、进出口贸易及城乡企业等行业人员所需工具书，也可供普通家庭用户选购五金材料时参考。

## <<新编实用五金手册>>

### 内容概要

《新编实用五金手册》从当前社会实际需要出发，根据最新国家标准和行业标准编写，反映了五金领域最新技术成果，内容包括常用金属材料，五金工具、建筑五金、通用五金配件与器材等，可作为五金领域广大专业人士的必备工具书。

## &lt;&lt;新编实用五金手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 常用金属材料第一章 金属材料的基本知识一、金属材料的性能简介1. 力学性能2. 物理性能3. 化学性能4. 工艺性能5. 硬度二、常用元素对钢铁材料性能的影响1. 常用元素对铸铁性能的影响2. 常用元素对钢性能的影响3. 常用元素对有色金属材料性能的影响三、金属材料的分类1. 金属材料的分类2. 钢铁材料的分类3. 有色金属材料的分类四、金属材料的牌号1. 钢铁材料的牌号2. 有色金属材料的牌号第二章 钢铁材料的化学成分与力学性能一、生铁1. 铸造用生铁2. 炼钢用生铁3. 球墨铸铁用生铁4. 含钒生铁二、铁合金1. 硅铁2. 锰铁3. 铬铁4. 硼铁5. 锰硅合金三、铸铁1. 铸铁名称及代号2. 灰铸铁件3. 球墨铸铁件4. 可锻铸铁件5. 耐磨铸铁件6. 耐热铸铁件7. 高硅耐蚀铸铁件四、铸钢1. 一般工程用碳素铸钢件2. 一般工程与结构用低合金铸钢件3. 焊接结构用碳素铸钢件4. 低合金铸钢件5. 高锰铸钢件6. 耐热铸钢件五、碳素结构钢六、优质碳素结构钢七、低合金高强度结构钢八、合金结构钢九、易切削结构钢十、非调质机械结构钢十一、冷墩和冷挤压用钢十二、弹簧钢十三、碳素工具钢十四、合金工具钢1. 量具刀具钢2. 耐冲击工具钢3. 冷作模具钢4. 热作模具钢十五、高速工具钢十六、轴承钢1. 高碳铬轴承钢2. 高碳铬不锈轴承钢3. 渗碳轴承钢十七、不锈钢十八、耐热钢第三章 钢铁型材一、型钢1. 热轧圆钢、方钢2. 热轧六角钢、八角钢3. 冷拉圆钢、方钢、六角钢4. 热轧扁钢5. 热轧等边角钢6. 热轧不等边角钢7. 热轧工字钢8. 热轧槽钢9. 通用冷弯开口型钢10. 热轧盘条二、钢板和钢带1. 钢板和钢带理论质量2. 热轧钢板3. 热轧钢带4. 冷轧钢板和宽钢带5. 花纹钢板6. 锅炉用钢板7. 压力容器用钢板8. 电镀锡薄钢板和钢带9. 弹簧用不锈钢冷轧钢带10. 弹簧钢、工具钢冷轧钢带11. 低碳钢冷轧钢带12. 碳素结构钢冷轧钢带三、钢管1. 普通无缝钢管标准规格2. 热轧(挤压、扩)无缝钢管3. 冷拔(轧)无缝钢管4. 锅炉、热交换器用不锈钢无缝钢管5. 低、中压锅炉用电焊钢管6. 换热器用焊接钢管7. 流体输送用不锈钢焊接钢管8. 低压流体输送用焊接钢管四、钢丝1. 一般用途低碳钢丝2. 重要用途低碳钢丝3. 冷拔圆钢丝、方钢丝、六角钢丝4. 优质碳素结构钢丝5. 碳素弹簧钢丝6. 重要用途碳素弹簧钢丝7. 气体保护焊用钢丝8. 冷墩钢丝9. 冷顶锻用不锈钢丝第四章 有色金属型材的尺寸与力学性能一、棒材1. 铜及铜合金拉制棒2. 铜及铜合金挤制棒第二篇 五金工具第三篇 建筑五金第四篇 常用五金配件及器材

## <<新编实用五金手册>>

### 编辑推荐

本手册以最新的国家标准和行业标准内容为基础，大量采用图形和表格的形式，全面、系统的介绍了各类五金产品的主要品种、规格、性能及用途。

与其他版本的五金手册相比，我们在编写时更加侧重易用性和实用性，增加了大量的图形图示，以方便读者对五金配件及工具有更加直观的了解。

在内容上删减了实用意义不大的字母、符号、公式和数值等理论内容，而对于跟实际应用密切的五金工具部分予以大量扩充，特别是使用较多，发展变化较快的电动工具与气动工具部分，介绍的更加翔实。

<<新编实用五金手册>>

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>