第一图书网, tushu007.com

<<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

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丁具书，也可供普通家庭用户选购五金材料时参考。

第一图书网, tushu007.com

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。

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．量具刃具钢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．冷镦钢丝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

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。

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