

<<金属及合金材料手册>>

图书基本信息

书名：<<金属及合金材料手册>>

13位ISBN编号：9787508236902

10位ISBN编号：7508236904

出版时间：2005-9

出版时间：总后勤部金盾出版社

作者：张京山

页数：1113

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>

## <<金属及合金材料手册>>

### 内容概要

《金属及合金材料手册》分三大部分共二十六章，涵盖了我国现行、常用金属及其合金的品种和规格。

主要内容分为基本知识、黑色金属及其合金材料和有色金属及其合金材料三部分。

基本知识包括金属及其合金材料分类、标准代号、牌号标记、法定计量单位、涂色标记及质量计算等；黑色金属及其合金材料包括铸铁和铁合金、铸钢和锻钢、结构钢、工具钢、轴承钢、不锈钢、型钢、钢板、钢带、钢管、钢丝和钢丝绳等；有色金属及其合金材料包括棒材、板材、带材、管材、线材和箔材等。

《金属及合金材料手册》以常用金属及其合金材料最新的国家标准为基础整理汇集而成，内容丰富、全面、新颖、实用，适用于工矿企业、建设工程和物资供应部门的工作人员查阅，也可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;金属及合金材料手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 金属及其合金材料基本知识一、标准代号和常用数据 (一) 技术标准种类及其代号 (二) 常用数据 (三) 钢铁及其合金材料代号与标记二、黑色金属及其合金材料基本知识 (一) 铁 (生铁和铸铁) 的分类 (二) 钢的分类 (三) 钢材 (轧制成品) 分类 (四) 钢铁产品牌号表示法三、有色 (非铁) 金属及其合金材料基本知识 (一) 基本概念 (二) 有色金属及其合金的分类 (三) 有色金属及其合金材料牌号表示法 (四) 有色金属及其合金材料状态和代号 (五) 贵金属和稀土产品牌号表示法第二部分 黑色金属及其合金材料一、铸铁和铁合金 (一) 灰铸铁 (GBTr 9439—1988) (二) 可锻铸铁 (GB/T 9440—1988) (三) 球墨铸铁 (GB/T 1348—1988) (四) 中锰抗磨球墨铸铁 (YB 036 . 2—1992) (五) 耐磨铸铁 (YB 036 . 2—1992) (六) 蠕墨铸铁 (JB 4403—1987) (七) 耐热铸铁 (YB 036 . 2—1992) (八) 抗磨白口铸铁 (YB 036 . 2—1992) (九) 硅铁 (GB/T 227—1987) (十) 锰铁 (GB/T 3795—1996) (十一) 锰硅合金 (GB/T 4008—1996) (十二) 硼铁 (3-B/T 5682—1995) (十三) 稀土硅铁合金 (GB/T 4137—1993) 二、铸钢和锻钢 (一) 一般工程用铸造碳钢 (GB/T 11352—1989) (二) 焊接结构用碳素钢铸件 (GB/T 7659—1987) (三) 高锰钢铸件 (YB 036 . 4—1992) (四) 合金钢铸件 (JB/ZQ 4297—1986) (五) 耐热钢铸件 (GB/T 8492—1987) (六) 锻制圆钢和方钢 (GB/T 908—1987) (七) 锻制扁钢 (GB/T 16761—1997) (八) 锻件用结构钢牌号和力学性能 (GB/T 17107—1997) (九) 塑料模具钢模块 (YB 129—1997) 三、机械、电器制造用结构钢 (一) 碳素结构钢 (GB/T ~ 700—1988) (二) 优质碳素结构钢 (3-BEr 699—1999) (三) 低合金高强度结构钢 (GB/T 1591—1994) (四) 合金结构钢 (GB/T 3077—1999) (五) 低淬透性含钛优质碳素结构钢 (YB 2009—1981) (六) 深冲用优质碳素钢 (GB/T 163—1986) (七) 易切削结构钢 (GB/T 8731—1988) (八) 保证淬透性结构钢 (3B/T 5216—1985) (九) 非调质机械结构钢 (GB/T 15712—1995) (十) 高耐候性结构钢 (3-B/T 4171—2000) (十一) 船体用结构钢 (G3/T 712—2000) (十二) 电焊锚链用钢 (YB 897—1985) (十三) 焊接结构用耐候钢 (GB/T 4172—2000) (十四) 汽轮机叶片用钢 (GB/T 8732—1988) (十五) 弹簧钢 (GB/T 1222—1984) (十六) 冷镦钢 (GB/T 6478—1986) (十七) 优质结构钢冷拉钢材 (GB/T 3078—1994) (十八) 桥梁用结构钢 (GB/T 714—2000) 四、工具钢.....

## <<金属及合金材料手册>>

### 编辑推荐

《金属及合金材料手册》主要内容分为基本知识、黑色金属及其合金材料和有色金属及其合金材料三部分。

基本知识包括金属及其合金材料分类、标准代号、牌号标记、法定计量单位、涂色标记及质量计算等；黑色金属及其合金材料包括铸铁和铁合金、铸钢和锻钢、结构钢、工具钢、轴承钢、不锈钢、型钢、钢板、钢带、钢管、钢丝和钢丝绳等；有色金属及其合金材料包括棒材、板材、带材、管材、线材和箔材等。

适用于工矿企业、建设工程和物资供应部门的工作人员查阅，也可供有关工程技术人员参考。

<<金属及合金材料手册>>

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>