

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《金属及合金材料手册》

内容概要

本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。

本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。

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 / T163—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) 冷墩钢 (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:www.tushu000.com