

<<实用金属材料手册>>

图书基本信息

书名：<<实用金属材料手册>>

13位ISBN编号：9787534556098

10位ISBN编号：7534556090

出版时间：2007-9

出版时间：江苏科技

作者：任志俊

页数：1328

字数：930000

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>

## <<实用金属材料手册>>

### 内容概要

本手册简要地介绍了金属材料的有关性能指标，各种钢铁材料和有色合金材料的牌号、化学成分、力学性能、特性、用途以及品种、规格、尺寸、允许偏差和重量等资料。

根据目前最新的金属材料标准，对于各种常见金属材料以及型材都给出了较为实用和详尽的数据，同时，考虑到与国外金属材料的对比，尽可能列出了国外主要金属材料与国内金属材料的相关性。

本手册内容精练、取材实用、资料新颖、查阅快捷、便于携带，数据来自有关最新国家标准和厂家产品资料，权威可靠。

本手册可供与金属材料有关的销售、采购、生产、设计等工作的人员了解和查寻，同时也可供从事进出口贸易、技术交流和引进工作的人员参考。

## &lt;&lt;实用金属材料手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 金属材料的基本知识 1.1 金属材料的主要性能指标 1.1.1 力学性能 1.1.2 物理性能  
1.1.3 化学性能 1.1.4 金属材料的工艺性能 1.2 影响金属材料力学性能的因素 1.2.1 合金元素  
及其在合金中的作用 1.2.2 金属材料的热处理 1.3 钢铁材料的分类与牌号 1.3.1 钢铁材料的分  
类 1.3.2 钢铁产品牌号的表示方法 1.4 有色金属材料的分类与牌号 1.4.1 有色金属材料的分类  
1.4.2 有色金属产品牌号的表示方法 1.4.3 铸造有色金属及其合金牌号的表示方法第2章 钢铁材  
料的化学成分与性能 2.1 生铁和铁合金 2.1.1 生铁 2.1.2 铁合金 2.2 铸铁 2.2.1 灰铸铁件  
2.2.2 球墨铸铁件 2.2.3 可锻铸铁 2.2.4 抗磨白口铸铁件 2.2.5 耐磨铸铁 2.2.6 中锰抗磨球  
墨铸铁件 2.2.7 耐热铸铁件 2.2.8 高硅耐蚀铸铁 2.2.9 铸铁件热处理状态的名称和代号  
2.3 铸钢 2.3.1 一般工程用碳素铸钢件 2.3.2 一般工程与结构用低合金钢铸件 2.3.3 焊接结  
构用碳素钢铸件 2.3.4 低合金铸钢件 2.3.5 高锰钢铸件 2.3.6 承压钢铸件 2.3.7 工程结构用  
中、高强度不锈钢铸件 2.3.8 耐热钢铸件 2.3.9 铸钢件常用热处理状态的名称和代号 2.4 结构  
与机器零件用钢 2.4.1 结构钢 2.4.2 工具钢 2.4.3 轴承钢 2.4.4 特种钢第3章 钢铁型材第4章  
有色金属材料的化学成分与力学性能第5章 有色金属型材第6章 专用金属材料

<<实用金属材料手册>>

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>