

<<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：9787111349532

10位ISBN编号：7111349539

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：刘胜新 编

页数：1410

字数：1857000

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

本手册是一本根据现行相关标准资料编写而成的金属材料实用工具书。

其主要内容包括基础资料，铁粉及纯铁，生铁、废钢铁和铁合金，铸铁和铸钢，工具钢，结构钢，不锈钢和耐热钢，铝及铝合金，铜及铜合金，镁及镁合金，锌及锌合金，钛及钛合金，镍及镍合金，稀有金属及其合金，贵金属及其合金，稀土金属及其合金，金属复合材料，特殊合金共18章。

本手册采用了最新相关标准资料，内容全面，数据齐全，查找便捷，实用性强。

本手册可供机械、冶金、化工、电力、航空航天及军工等行业的工程技术人员、营销人员使用，也可供相关专业在校师生参考。

# <<实用金属材料手册>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 基础资料

#### 1.1 常用计量单位

##### 1.1.1 国际单位制的基本单位

##### 1.1.2 国际单位制中具有专门名称的导出单

##### 1.1.3 我国选定的非国际单位制单位

##### 1.1.4 用于构成十进倍数和分数单位的词头

##### 1.1.5 常用线规号与公称直径对照

##### 1.1.6 标准筛常用网号及目数对照

##### 1.1.7 粒度代号及尺寸范围

#### 1.2 国家标准及行业标准代号

#### 1.3 金属材料相关知识

##### 1.3.1 常用金属材料力学性能术语

##### 1.3.2 各种硬度间的换算关系

##### 1.3.3 金属材料强度与硬度的换算关系

##### 1.3.4 常用金属材料的密度

#### 1.4 金属材料的分类

##### 1.4.1 生铁的分类

##### 1.4.2 铸铁的分类

##### 1.4.3 钢的分类

##### 1.4.4 钢产品分类

##### 1.4.5 有色金属材料的分类

#### 1.5 钢铁材料牌号表示方法

##### 1.5.1 基本原则

##### 1.5.2 生铁牌号表示方法

##### 1.5.3 铁合金产品牌号表示方法

##### 1.5.4 铸铁牌号表示方法

##### 1.5.5 铸钢牌号表示方法

##### 1.5.6 钢牌号表示方法

#### 1.6 钢铁材料牌号统一数字代号体系

##### 1.6.1 基本原则

##### 1.6.2 钢铁材料统一数字代号的结构形式

##### 1.6.3 钢铁材料的类型与统一数字代号

##### 1.6.4 钢铁材料细分类与统一数字代号

.....

### 附录

### 参考文献

<<实用金属材料手册>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<实用金属材料手册>>

### 编辑推荐

《实用金属材料手册》：采用最新标准、内容系统全面、数据齐全实用、查阅快捷方便！

<<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>