

<<钢铁材料手册>>

图书基本信息

书名：<<钢铁材料手册>>

13位ISBN编号：9787506644723

10位ISBN编号：750664472X

出版时间：2007-7

出版时间：中国标准

作者：杨家斌

页数：751

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>

<<钢铁材料手册>>

内容概要

本书依据2005年国家清理整顿标准之后最新的国家标准和行业标准资料，以表格的形式阐述了钢铁材料的基本知识、钢铁原料及制品、钢的品种及技术性能、型钢、钢板和钢带、钢管和铸铁管、钢丝和钢丝绳、特殊合金的材料规格、牌号、化学成分、力学和工艺性能等。

内容详实，科学准确，查阅方便。

本书适用于冶金、建筑、建材、机械、船舶、汽车、交通、纺织、电力、化工、外贸等行业设计、研究、质检、管理、采购人员。

相关专业师也可参照使用。

<<钢铁材料手册>>

书籍目录

第1章 钢铁材料的基本知识1.1 钢铁材料的分类1.生铁的分类2.铸铁的分类3.钢的分类1.2 钢铁产品
牌号表示方法1.常用钢铁产品牌号表示方法2.钢铁及合金牌号统一数字代号体系1.3 钢铁材料的使
用性能1.物理性能2.力学性能3.化学性能1.4 钢铁材料的工艺性能和试验1.工艺性能2.工艺性能试验1.5
钢铁材料的热处理1.钢铁材料的基本组织2.钢铁材料的一般热处理1.6 合金元素对钢的性能影响1.7
钢铁产品有关术语1.常用钢产品术语2.钢材缺陷术语3.钢材标准常用术语4.钢材交货状态1.8 钢材的
标记1.钢材标记代号2.钢材的涂色标记1.9 钢材理论质量计算公式1.10 钢的成品化学成分允许偏差1.非
合金钢和低合金钢2.合金钢(不包括不锈钢、耐热钢)3.不锈钢和耐热钢4.术语第2章 钢铁原料及制
品2.1 生铁1.铸造用生铁2.炼钢用生铁3.球墨铸铁用生铁4.铸造用磷铜钛低合金耐磨生铁5.含钒生铁6.脱
碳低磷粒铁2.2 铁合金1.硅铁2.金属锰3.电解金属锰4.锰铁5.铬铁6.金属铬7.氮化铬铁8.真空法微碳铬
铁9.钨铁10.钼铁11.氧化钼块12.钒铁13.五氧化二钒14.钒渣15.钛铁16.铌铁17.硼铁18.磷铁19.锰硅合金.....
第3章 钢的品种及技术性能第4章 型钢第5章 钢板和钢带第6章 钢管和铸铁管第7章 钢丝和钢丝
绳第8章 特殊合金和钢材附录

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>