

<<钢材产品手册>>

图书基本信息

书名：<<钢材产品手册>>

13位ISBN编号：9787122081193

10位ISBN编号：7122081192

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：于民治

页数：1018

字数：1394000

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>

<<钢材产品手册>>

内容概要

本书包括钢铁材料基本知识、生铁及铁合金、铸铁及铸钢、常用钢种、型钢、钢板及钢带、钢管、钢丝和钢丝绳、特殊合金和钢材，并收录了钢铁材料中外牌号对照与常用资料及数据等知识，对钢铁材料及其制品的牌号、成分、性能、用途等知识均给予详细的阐述，内容系统而全面。

手册全部采用表格、图样等方式，力求简明扼要，方便实用。

资料新是本书的一大特色。

本书收入了一大批新的标准资料，全书所收录的近400个标准中，2000年以后的标准280多个，2006年以后的标准200多个，2008年和2009年的最新标准100多个，基本可以保证所选用的标准99%以上为现行标准。

本书可供机械、冶金、石油、化工、建筑、汽车、铁道、船舶、电力、电子、通信、制药、家电、食品、商务流通等有关部门、企业、科研设计单位的业务人员和科技人员使用，也可供大专院校师生参考。

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 1.1.1 生铁的分类 1.1.2 铸铁的分类
1.1.3 钢的分类 1.1.4 钢材的分类 1.1.5 钢材十五大类目录 1.2 钢铁产品牌号表示方法
1.2.1 常用化学元素符号 1.2.2 钢铁产品的名称、用途、特性和工艺方法表示符号5 1.2.3
生铁和铁合金牌号的表示方法 1.2.4 铸铁和铸钢牌号的表示方法 1.2.5 钢产品牌号的表示
方法 1.3 钢铁及合金牌号统一数字代号体系 1.4 钢铁材料的使用性能 1.4.1 物理性能
1.4.2 力学性能 1.4.3 化学性能 1.4.4 工艺性能和试验 1.5 常用钢铁材料的基本性能数
据 1.5.1 常用钢铁材料的密度 1.5.2 铁合金的密度 1.5.3 常用钢铁材料的熔点、热导率
及比热容 1.5.4 常用钢铁材料的弹性模量与泊松比 1.6 钢铁材料的热处理 1.6.1 钢铁材料
的基本组织 1.6.2 铁碳合金相图 1.6.3 钢铁材料的一般热处理 1.7 合金元素对钢铁性能的
影响第2章 生铁及铁合金第3章 铸铁及铸钢第4章 常用钢种第5章 型钢第6章 钢板及钢带
第7章 钢管第8章 钢丝和钢丝绳第9章 特殊合金和钢材第10章 钢材材料的中外牌号对照参考文献

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>