

<<常用钢铁材料手册>>

图书基本信息

书名：<<常用钢铁材料手册>>

13位ISBN编号：9787547804056

10位ISBN编号：7547804055

出版时间：2011-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：熊中实 编

页数：8295

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>

<<常用钢铁材料手册>>

内容概要

《常用钢铁材料手册（第2版）》共分八章，对钢铁材料基本知识、相关名词术语、钢材理论重量计算、钢产品标记代号、钢铁产品牌号表示方法等都作了详细的介绍；提供了生铁、铁合金、铸铁、铸钢、特殊合金、钢、型钢、钢板和钢带、钢管、钢丝和钢丝绳等约30个大类、320多个品种的大量翔实资料，内容涉及材料的规格尺寸、理论重量、牌号及化学成分、性能指标、用途等，为各部门正确选材、设计计算及使用提供了可靠的依据。

《常用钢铁材料手册（第2版）》第二版对许多标准进行了更新，同时选用了一大批新标准，增加了部分最新内容。

《常用钢铁材料手册（第2版）》具有数据新、资料全、内容翔实、编排科学、使用方便、简明实用等特点，可供钢材生产、使用部门技术人员及业务工作人员、流通部门经营管理人员、仓储管理人员使用，也可供科研人员和大专院校师生参考。

<<常用钢铁材料手册>>

书籍目录

第一章 钢铁材料基本知识一、钢铁产品有关名词术语1. 验收通用术语2. 钢材规格尺寸及外形缺陷术语3. 钢材表面质量缺陷术语二、钢铁材料的使用性能1. 物理性能2. 化学性能3. 力学性能三、钢铁材料的工艺性能和试验1. 工艺性能2. 工艺性能试验四、钢铁材料的热处理1. 钢铁材料的组织结构2. 钢铁材料的热处理3. 钢铁材料的热处理性能五、钢材的理论重量计算1. 常用钢材截面面积计算公式2. 钢材单位长度理论重量计算公式3. 镀锌钢管比黑管增加的重量系数六、钢产品标记代号七、我国钢铁产品牌号表示方法1. 常用钢铁产品牌号表示方法2. 钢铁产品牌号统一数字代号体系第二章 生铁、铁合金铸铁及铸钢一、生铁1. 生铁中其他元素的极限值2. 炼钢用生铁3. 铸造用生铁4. 球墨铸铁用生铁5. 铸造用磷铜钛低合金耐磨生铁6. 含钒生铁二、铁合金1. 硅铁2. 低碳硅铁3. 硅钙合金4. 硅铬合金5. 硅铝合金6. 硅钡合金7. 硅钡铝合金8. 硅钙钡铝合金9. 稀土硅铁合金10. 稀土镁硅铁合金11. 锰铁12. 微碳锰铁13. 锰硅合金14. 金属锰15. 电解金属锰16. 铬铁17. 真空法微碳铬铁18. 氮化铬铁19. 金属铬20. 钨铁21. 钼铁22. 钒铁23. 钒铝合金24. 钛铁25. 铌铁26. 硼铁27. 铌锰铁合金28. 磷铁三、铸铁1. 灰铸铁2. 可锻铸铁3. 蠕墨铸铁4. 球墨铸铁5. 耐磨铸铁6. 耐热铸铁四、铸钢1. 一般工程用碳素铸钢2. 焊接结构用碳素铸钢3. 工程结构用中、高强度不锈钢4. 合金铸钢5. 高锰铸钢6. 耐热铸钢第三章 特殊合金一、高温合金……第四章 钢第五章 型钢第六章 钢板和钢带第七章 钢管第八章 钢丝和钢比绳

<<常用钢铁材料手册>>

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>