

<<中外钢铁材料力学性能速查手册>>

图书基本信息

书名：<<中外钢铁材料力学性能速查手册>>

13位ISBN编号：9787111185901

10位ISBN编号：7111185900

出版时间：2006-3

出版时间：机械工业出版社

作者：李维钺

页数：438

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>

<<中外钢铁材料力学性能速查手册>>

内容概要

本手册是一本中外常用钢铁材料力学性能速查工具书。通过查阅这本手册，可快速了解和获取中外同类钢铁材料的力学性能及其用途。其主要内容是，首先按我国现行有关国家标准和行业标准，介绍了钢铁材料的力学性能、试样的选取及其制备和试验方法；随后列举了中外结构钢、不锈钢、耐热钢、工具钢、铸钢件和铸铁件的力学性能和用途。

本手册是一本中外常用钢铁材料力学性能速查工具书。其主要内容是我国现行有关国家标准和行业标准中的钢铁材料力学性能，与国际标准化组织、俄罗斯、欧洲标准化委员会和美国相近似钢铁牌号的力学性能对照表。每一个牌号为一个表格，查找方便。

本手册还对钢铁材料力学性能及其测试、力学性能试样的选取及其制备进行了介绍，并将中外钢铁材料力学性能相关标准目录、中外钢铁牌号近似对照作为附录供读者参考。

本手册内容新，数据翔实可靠，实用性强。

本手册可供机械、冶金、化工、电力、航空等行业的工程技术人员、营销人员参考，也可供相关专业在校师生参考。

<<中外钢铁材料力学性能速查手册>>

书籍目录

前言手册编写及使用说明第1章 钢铁材料力学性能及其测试1.1钢铁材料力学性能简介1.2钢铁材料拉伸试验1.3钢铁材料冲击试验1.4钢铁材料常用硬度测试方法1.4.1布氏硬度试验1.4.2洛氏硬度试验1.4.3维氏硬度试验第2章 力学性能试样的选取及其制备2.1钢及钢产品力学性能试样的选取及其制备2.2锻件力学性能试样的选取2.3压力容器用锻件力学性能试样的选取2.4铸件力学性能试验用样坯第3章 中外结构钢力学性能3.1碳素结构钢力学性能3.2优质碳素结构钢力学性能3.3低合金高强度结构钢力学性能3.4合金结构钢力学性能3.5保证淬透性结构钢(H钢)力学性能3.6易切削结构钢力学性能3.7冷墩和冷挤压用钢力学性能3.8高耐候结构钢力学性能3.9焊接结构用耐候钢力学性能3.10弹簧钢力学性能3.11高碳铬轴承钢力学性能第4章 中外不锈钢、耐热钢力学性能4.1不锈钢力学性能4.2耐热钢力学性能第5章 中外工具钢力学性能5.1碳素工具钢力学性能5.2合金工具钢力学性能5.3高速工具钢力学性能第6章 中外铸钢力学性能6.1一般工程用铸造碳钢力学性能6.2焊接结构用碳素铸钢力学性能6.3一般工程用与结构用低合金铸钢力学性能6.4中、高强度不锈钢力学性能6.5一般用途耐蚀铸钢力学性能6.6一般用途耐热铸钢和合金力学性能6.7高锰铸钢力学性能第7章 中外铸铁件力学性能7.1灰铸铁件力学性能7.2球墨铸铁件力学性能7.3可锻铸铁件力学性能7.4耐热铸铁件力学性能7.5高硅耐蚀铸铁件力学性能7.6抗磨白口铸铁件力学性能7.7中锰抗磨球墨铸铁件力学性能7.8蠕墨铸铁件力学性能附录附录A 中外钢铁材料力学性能相关标准目录附录A1 中国(GB等)钢铁材料力学性能相关标准目录附录A2 国际标准化组织(ISO)钢铁材料力学性能相关标准目录附录A3 俄罗斯(ГОСТ)钢铁材料力学性能相关标准目录附录A4 欧洲标准化委员会(EN)钢铁材料力学性能相关标准目录附录A5 美国(ASIM)钢铁材料力学性能相关标准目录附录B 中外钢铁牌号近似对照附录B1 中外结构钢牌号近似对照附录B2 中外不锈钢、耐热钢牌号近似对照附录B3 中外工具钢牌号近似对照附录B4 中外铸钢牌号近似对照附录B5 中外铸铁牌号近似对照参考文献

<<中外钢铁材料力学性能速查手册>>

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>