

《中外有色金属及其合金力学性能速查手册》

图书基本信息

书名：《中外有色金属及其合金力学性能速查手册》

13位ISBN编号：9787111212775

10位ISBN编号：7111212770

出版时间：2007-5

出版社：机械工业出版社

作者：李维钺

页数：446

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中外有色金属及其合金力学性能速查手册》

内容概要

本手册是一本中外常用有色金属及其合金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有色金属及其合金力学性能，与俄罗斯、日本、美国、国际标准化组织和欧洲标准化委员会相近似有色金属及其合金牌号的力学性能对照表。按产品类别，一个牌号基本上用一个表格来介绍查找方便。本手册还对有色金属及其合金力学性能与测试进行了介绍，并将中外有色金属及其合金状态及代号、中外有色金属及其合金力学性能相关标准目录、中外有色金属及其合金牌号近似对照等内容作为附录，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。

《中外有色金属及其合金力学性能速查手册》

书籍目录

前言手册编写及使用说明第1章有色金属及合金材料力学性能与测试1.1有色金属及合金材料力学性能简介1.2有色金属及合金材料拉伸试验1.3有色金属及合金材料常用硬度测试方法1.3.1布氏硬度试验1.3.2洛氏硬度试验1.3.3维氏硬度试验1.4有色金属及合金材料其他力学性能第2章中外铝及铝合金力学性能2.1铝及铝合金轧制板材力学性能2.2铝及铝合金冷轧带材力学性能2.3铝及铝合金箔材力学性能2.4铝及铝合金挤压棒材力学性能2.5铝及铝合金热挤压型材力学性能2.6铝及铝合金管材力学性能2.6.1铝及铝合金热挤压无缝圆管力学性能2.6.2铝及铝合金拉(轧)制无缝管力学性能2.7铝及铝合金线材力学性能2.7.1导电用铝合金线材力学性能2.7.2铆钉用铝及铝合金线材力学性能2.7.3欧洲铝及铝合金拉制线材力学性能2.8铸造铝合金力学性能第3章中外镁及镁合金力学性能3.1镁及镁合金板材力学性能3.2纯镁冷轧带材力学性能3.3镁合金热挤压棒材力学性能3.4镁合金热挤压型材力学性能3.5国外镁合金管材力学性能简介3.6铸造镁合金力学性能第4章中外铜及铜合金力学性能4.1铜及铜合金板材力学性能4.1.1加工纯铜板力学性能4.1.2加工黄铜板力学性能4.1.3加工青铜板力学性能4.1.4加工白铜板力学性能4.2铜及铜合金带材力学性能4.2.1加工纯铜带力学性能4.2.2加工黄铜带力学性能4.2.3加工青铜带力学性能4.2.4加工白铜带力学性能4.3加工铜及铜合金棒材力学性能4.3.1加工纯铜棒力学性能4.3.2加工黄铜棒力学性能4.3.3加工青铜棒力学性能4.3.4加工白铜棒力学性能4.4铜及铜合金管材力学性能4.4.1各种铜管力学性能4.4.2各种黄铜管力学性能4.4.3各种青铜管力学性能4.4.4各种白铜管力学性能4.5铜及铜合金线材力学性能4.5.1纯铜线力学性能4.5.2黄铜线力学性能4.5.3青铜线力学性能4.5.4白铜线力学性能4.6铸造铜合金力学性能第5章中外锌及锌合金力学性能5.1锌板力学性能5.2铸造锌合金力学性能第6章中外钛及钛合金力学性能6.1钛及钛合金板材力学性能6.2钛及钛合金带材力学性能6.3钛及钛合金棒材力学性能6.4钛及钛合金管材力学性能6.5钛及钛合金丝力学性能6.6钛及钛合金铸件力学性能第7章中外铸造轴承合金力学性能7.1锡基铸造轴承合金力学性能7.2铅基铸造轴承合金力学性能7.3铜基铸造轴承合金力学性能7.4铝基铸造轴承合金力学性能附录附录A中外有色金属及其合金状态及代号附录A1铝及铝合金状态及代号附录A2铜及铜合金状态及代号附录B加工铜及铜合金牌号与产品形状(GB/T5231—2001)附录C中外有色金属及其合金力学性能相关标准目录附录C1中国(GB/T)有色金属及其合金力学性能相关标准目录附录C2俄罗斯(ROCT)有色金属及其合金力学性能相关标准目录附录C3日本(JIS)有色金属及其合金力学性能相关标准目录附录C4美国(ASTM)有色金属及其合金力学性能相关标准目录附录C5国际标准化组织(ISO)有色金属及其合金力学性能相关标准目录附录C6欧洲标准化委员会(EN)有色金属及其合金力学性能相关标准目录附录D中外有色金属及其合金牌号近似对照附录D1铝及铝合金产品牌号近似对照附录D2镁及镁合金产品牌号近似对照附录D3铜及铜合金产品牌号近似对照附录D4锌及锌合金产品牌号近似对照附录D5钛及钛合金产品牌号近似对照附录D6铸造轴承合金产品牌号近似对照附录E我国常用有色金属及其合金新旧牌号对照附录E1铝及铝合金新旧牌号对照附录E2镁及镁合金新旧牌号对照附录E3铜及铜合金新旧牌号对照附录E4铸造锌合金新旧牌号对照附录E5加工钛及钛合金新旧牌号对照附录E6铸造轴承合金新旧牌号对照参考文献

精彩短评

1、有色金属速查

《中外有色金属及其合金力学性能速查手册》

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:www.tushu000.com