第一图书网, tushu007.com

<<金属硬度检测技术手册>>

图书基本信息

书名：<<金属硬度检测技术手册>>

13位ISBN编号：9787811055825

10位ISBN编号：7811055821

出版时间：2003-6

出版时间：韩德伟 中南大学 (2007-12出版)

作者：韩德伟

页数：439

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

内容概要

感谢读者的垂青和中南大学出版社的支持，此书出版仅两年多时间，即有修订再版的机会。令编写人特别高兴的是，能趁再版之机向读者介绍布氏、洛氏两个新修订的硬度试验方法国家标准。至此，《金属硬度检测技术手册（第2版）》中所介绍的布、洛、维、肖、里、努普六个硬度试验方法内容均已与国家标准、ISO标准和发达国家标准趋于一致。

此外，书中内容在硬度试验方法中，新介绍了便携式硬度计测定金属材料压痕硬度的试验方法《ASTM E 110一82（1997）》和仪器。
在检测实践内容中增加了铝及其合金、铜及其合金和球磨机用磨球的硬度检测方法。
在检验内容中增加已有国家标准的布、洛、维等六种硬度计的间接检验，给出了示值允许误差和示值重复性要求等内容。
其他内容也有少数修订和增补。

在再版过程中，要特别感谢布、洛、维、里、努普五个硬度试验方法国家标准的第一起草人、北京钢铁研究总院李久林高级工程师的关心和帮助，他特意寄来的ISO和部分发达国家有关硬度试验最新的标准号等资料，在书的修订中还参考了李久林编著的《金属硬度试验方法国家标准（HB、HV、HR、HL、HK、HS）实施指南》一书，并引用了相关资料。

书籍目录

第一部分 金属硬度检测方法1 概述2 布氏硬度检测方法3 洛氏及表面洛氏硬度检测方法4 维氏硬度检测方法5 肖氏硬度检测方法6 里氏硬度检测方法7 努普硬度检测方法8 韦氏硬度检测方法9 巴氏硬度检测方法10 便携式硬度计金属硬度检测方法11 锤击和弹簧加力式布氏硬度检测方法12 锉刀和测试笔检测硬度方法13 划痕硬芳检测方法14 高温和低温硬度检测方法15 金属硬度的无损检测方法第二部分 金属硬度检测实践16 方法选用及表示方法17 钢铁零件表面处理后的硬度检测方法18 轧辊的硬度检测方法19 球磨机用磨球的硬度检测方法20 滚动轴承零件硬度检测方法21 钢的淬透性硬度检测方法22 铸铁的硬度及灰铸铁的相对硬度检测方法23 齿轮、弹簧、活塞环及焊接接头的硬度检测方法24 金属覆盖层和热喷涂层的硬度检测方法25 硬质合金和粉末冶金制品的硬度检测方法26 滑动轴承轴瓦的硬度检测方法27 铝及铝合金的硬度检测方法28 铜及铜合金的硬度检测方法29 硬度检测用载样台第三部分 金属硬度检测技术现状及其展望第四部分 附录主要参考文献

编辑推荐

《金属硬度检测技术手册(第2版)》由中南大学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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