

图书基本信息

书名：<<GB/T 19748-2005 《钢材 夏比V型缺口摆锤冲击试验 仪器化试验方法》实施指南>>

13位ISBN编号：9787506640923

10位ISBN编号：7506640929

出版时间：2006-6

出版时间：中国标准出版社

作者：唐振廷

页数：179

字数：280000

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

本书共分五章：第一章冲击试验概述，概括地介绍了冲击试验的发展及至今的应用情况；第二章仪器化冲击试验方法与普通冲击试验方法的比较，指出了仪器化冲击试验机和试验方法的先进性，并使冲击试验发生了质的变化，它把冲击试验提高到可与其他试验相比较的自动化、数字化和现代化的水平；第三章GB/T 19748—2005《钢材 夏比V型缺口摆锤冲击试验 仪器化试验方法》技术内容说明，对仪器化冲击试验方法国家标准技术内容进行了进一步的说明；第四章仪器化冲击试验方法的应用，介绍了国内外仪器化冲击试验应用取得进展情况；第五章引用标准内容说明，介绍了新标准中所引用的有关标准与冲击试验有关的内容。

本书的最后给出了相关的国家标准和参考文献。

本书的出版，对于从事力学性能试验、生产检验和科学研究的有关人员，了解仪器化冲击试验方法及应用，正确理解和应用该标准会起到有益的指导作用。

编者在此抛砖引玉，期望冲击试验取得长足的进步。

## 书籍目录

第一章 冲击试验概述 第一节 冲击试验的发展 第二节 摆锤弯曲冲击试验 第三节 冲击值的意义及讨论 第四节 冲击试验的应用 第五节 钢的冷脆 第六节 冲击值与其他力学性能关系的讨论第二章 仪器化冲击试验方法与普通冲击试验方法的比较 第一节 仪器化冲击与普通冲击的不同 第二节 仪器化冲击与示波冲击 第三章 GB/T 19748—2005《钢材 夏比V型缺口摆锤冲击试验 仪器化试验方法》技术内容说明 第一节 本标准对ISO 14556：2000（E）的修改 第二节 对第1章“适用范围”的说明 第三节 对第3章“术语和定义”的说明 第四节 对第4章“符号”的说明 第五节 对第5章“试验原理”的说明 第六节 对第6章“试验设备及仪器”的说明 第七节 对第7章“试样”的说明 第八节 对第7章“试样”的说明 第九节 对附录C中“韧性断面率”的说明 第十节 JCSJ 300-I型冲击试验软件的使用说明 第十一节 实验报告 第四章 仪器化冲击试验方法的应用 第一节 冲击试验的特点 第二节 用数字化冲击试验机研究表面强化 第三节 用冲击强度测渗碳钢的S-N曲线及抗突发性断裂强度 第四节 冲击试样断口与力-位移曲线之间的关系 第五节 焊缝区的冲击力及裂纹扩展能量的测定 .....第五章 引用标准内容说明附录 相关国家标准参考文献

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>