

图书基本信息

书名：<<常用80种计量器具使用保养方法>>

13位ISBN编号：9787118073638

10位ISBN编号：7118073636

出版时间：2011-8

出版时间：国防工业

作者：郑下农

页数：275

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

本书对生产中使用的长度计量、力学计量、电学计量、温度计量等专业方面常用80种计量器具的测量原理、适用范围、操作步骤、维护保养方法、量具配置技术要求、计量标记种类与识别、量具异常时的处理方法、定置摆放的要求与示例、防锈防振要求与方法、防酸防碱要求与方法、简单测量工具的计量管理等日常管理的方法作了系统的图文并茂的介绍。

本书主要适用于工厂的车间主任、技术人员、工人使用计量器具时参考，以及大专院校、职业技术学院、中等专业学校的学生学习时参考。

书籍目录

第一部分 长度计量器具

- 一 量块
- 二 游标卡尺
- 三 高度游标卡尺
- 四 深度游标卡尺
- 五 电子数显游标卡尺
- 六 外径千分尺
- 七 内测千分尺
- 八 板厚千分尺
- 九 深度千分尺
- 十 内径千分尺
- 十一 螺纹千分尺
- 十二 公法线千分尺
- 十三 奇数沟千分尺
- 十四 百分表
- 十五 内径百分表
- 十六 杠杆百分表
- 十七 测厚百分表
- 十八 千分表
- 十九 内径千分表
- 二十 扭簧比较仪

.....

第二部分 温度计量器具

第三部分 力学计量器具

第四部分 电学计量检测（设备）器具

第五部分 声学类、时间类、振动类计量器具

第六部分 光学类计量器具

第七部分 附录 计量器具使用保养“通用”管理方法

参考文献

章节摘录

版权页：插图：（1）测量时不应使用过大的测量力，否则将影响测量精度。

（2）高度游标卡尺使用完毕，应将尺框移至高度尺的最低位置，以保护尺框弹簧不过早疲劳失效。

（3）使用完毕，应用干净软布或棉纱擦净高度游标卡尺的尺身、量爪和基座，检查紧固螺钉最多退出2牙或轻轻旋紧，再将高度游标卡尺装入量具盒内摆放。

（4）没有量具盒的高度尺摆放时不允许倒放，也不能斜靠在其他货物上，应正置摆放，以免高度尺尺身变形。

（5）高度游标卡尺不允许摆放在振动的机床上；送检时，手推车上应垫以泡沫塑料或软布减震。

（6）高度游标卡尺不允许摆放在环境存在强磁力的位置以及酸性氛围和潮湿的地方。

（7）高度游标卡尺应定置摆放，不允许与工具（榔头、钳子等）、刀具、零件等杂物混放；不允许与其他量具触碰、叠放。

（8）如要进行比较测量，则取下测量爪，装上夹杆和指示表（百分表或千分表）即可。

（9）高度游标卡尺应按计量器具周期检定计划送检，检定合格后才能使用。

编辑推荐

《常用80种计量器具使用保养方法》读者面广，适用性强。

一是制造业方面的车间主任、工段长，一方面可以用《常用80种计量器具使用保养方法》专业知识对本部门计量器具进行正确使用和保养、管理和检查；另一方面可参考《常用80种计量器具使用保养方法》来组织培训员工，学习正确使用计量器具及维护保养知识。

二是技术人员既可参考《常用80种计量器具使用保养方法》计量专业知识以用于车间现场计量工艺检查，检查量具是否正确配置、定置摆放、正确使用和正确维护保养，还可用于编制工艺文件、质量检查方案中确定计量器具配置和检测手段等。

三是班组长、工人可用来进一步学习规范使用和保养计量器具的方法，达到正确使用量具、准确使用量具、维护保养好量具的目的。

同时，能从中学习和掌握更多的测量技术技能，能尽早成为具有较高计量技能的人才或技师、高级技师。

四是大专院校、职业技术学院、中等职业技术学校的老师、学生教学学习或在实验室里使用计量器具时可作参考。

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>