

<<量仪检定与调修技术>>

图书基本信息

书名：<<量仪检定与调修技术>>

13位ISBN编号：9787502572761

10位ISBN编号：7502572767

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：郭连湘

页数：181

字数：292000

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>

<<量仪检定与调修技术>>

内容概要

本书分别介绍了游标类、螺旋副类、表类等机械量仪和光学比较仪、万能测长仪、万能工具显微镜、光学分度头等光学量仪及表面粗糙度检查仪、圆柱度仪、三坐标测量机等电动量仪的工作原理和结构，重点介绍了上述量仪的检定与调修及其常见故障的排除方法。

本书是编者长期从事量仪检定与维修技术工作的实践经验总结，它不仅可供高等职业技术学院检测技术和计量测试专业师生使用，还可作为厂矿企业及科研院所量仪使用者和检定与维修者的工具参考书。

<<量仪检定与调修技术>>

书籍目录

第1章 计量器具检定与维修的基本知识 1.1 概述 1.1.1 计量器具检修在工业化生产中的作用 1.1.2 计量器具失准的原因和检修要点 1.1.3 计量器具检修顺序的原则 1.2 计量器具的维护保养 1.2.1 开箱与安装 1.2.2 日常维护 1.3 量仪检定与维修的一般知识 1.3.1 计量器具的检定 1.3.2 检定时的外界条件 1.3.3 锈的识别与防治办法 1.3.4 研磨技术 复习题一第2章 游标量具类的检定与维修 2.1 游标卡尺的结构原理 2.1.1 分类 2.1.2 结构 2.2 游标卡尺的检定 2.2.1 游标卡尺的检定项目 2.2.2 主要检定项目的检定方法 2.3 游标卡尺的调整与维修 2.3.1 游标卡尺的修理顺序 2.3.2 卡尺常出现的故障的修理 2.4 高度游标卡尺的检定与维修 2.4.1 高度游标卡尺的结构原理 2.4.2 高度游标卡尺的检定 2.4.3 高度游标卡尺的调整与维修 复习题二第3章 螺旋副类量具的检定与维修 3.1 外径千分尺的原理 3.1.1 外径千分尺的结构原理 3.1.2 外径千分尺的工作原理 3.2 外径千分尺的检定 3.2.1 外径千分尺的检定项目 3.2.2 主要检定项目的检定方法 3.3 外径千分尺的调整与修理 3.3.1 外径千分尺的修理顺序 3.3.2 外径千分尺常出现的故障的维修 3.4 其他螺旋副量具的检定与维修 3.4.1 公法线千分尺 3.4.2 内径千分尺 3.4.3 深度千分尺 3.4.4 螺纹千分尺 复习题三第4章 表类量具的检定与维修 4.1 百分表的原理 4.1.1 百分表的结构和用途 4.1.2 百分表的工作原理 4.2 百分表的检定 4.2.1 百分表的检定项目 4.2.2 主要检定项目的检定方法 4.3 百分表的调整与维修 4.3.1 百分表的拆装顺序 4.3.2 百分表的故障调修 4.4 杠杆百分表 4.4.1 杠杆百分表的结构原理 4.4.2 杠杆百分表的检定 4.4.3 杠杆百分表的调整与维修 复习题四第5章 机械式比较仪的检定与维修 5.1 杠杆齿轮式比较仪的原理 5.1.1 杠杆齿轮式比较仪的结构与用途 5.1.2 杠杆齿轮式比较仪的工作原理 5.2 杠杆齿轮比较仪的检定 5.2.1 杠杆齿轮式比较仪的检定项目 5.2.2 主要检定项目的检定方法 5.3 杠杆齿轮比较仪的调整与维修 5.3.1 杠杆齿轮比较仪的拆装顺序 5.3.2 杠杆齿轮比较仪的维修顺序 5.3.3 杠杆齿轮比较仪的维修 5.4 杠杆卡规的检定与维修 5.4.1 杠杆卡规的结构原理 5.4.2 杠杆卡规主要项目的检定 5.4.3 杠杆卡规的调整与维修 复习题五第6章 立式光学计的检定与维修第7章 万能测长仪的检定与维修第8章 万能工具显微镜的检定与维修第9章 2 投影光学分度头的检定与调修第10章 表面粗糙度检查仪的检定与维修第11章 圆柱度测量仪的检定与调修第12章 三坐标测量机的检定与调修参考文献

<<量仪检定与调修技术>>

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>