

<<简明量具检定修理工手册>>

图书基本信息

书名：<<简明量具检定修理工手册>>

13位ISBN编号：9787111056713

10位ISBN编号：711105671X

出版时间：1998-01

出版时间：机械工业出版社

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>

<<简明量具检定修理工手册>>

内容概要

本手册共13章。

按内容分为两大部分，前7章主要介绍

了几何量测量中所使用量具的检定基本知识，有量块、平晶、游标类量具、螺旋测微量具、表类量具等常用量具的检定方法。

后6章介绍了这些量具失准原因，故障排除，调整和修理方法等内容。

本手册可供高中以上文化程度的量具修理技术工人、干部和从事几何量精密测量人员使用，也可作为量具修理技术工人培训、自学用书。

<<简明量具检定修理工手册>>

书籍目录

目录

前言

第一章 量具检定的基本知识

第一节 量具主要技术指标

第二节 长度单位

第三节 精度的概念

第四节 力和温度引起的变形

第五节 光波干涉测量原理

第二章 量块的检定

第一节 量块的名词和定义

第二节 量块的检定

第三章 平晶的检定

第一节 平面平晶的检定

第二节 平行平晶的检定

第四章 游标类量具的检定

第一节 游标读数原理及游标量具的分类与结构特点

第二节 游标卡尺的检定

第三节 深度游标卡尺的检定

第四节 高度游标卡尺的检定

第五节 齿厚游标卡尺的检定

第六节 角度规的检定

第五章 螺旋测微量具的检定

第一节 读数原理及其分类与结构特点

第二节 千分尺的检定

第三节 深度千分尺的检定

第四节 杠杆千分尺的检定

第五节 公法线千分尺的检定

第六节 内径千分尺的检定

第七节 内测千分尺的检定

第八节 螺纹千分尺的检定

第六章 表类量具的检定

第一节 概述

第二节 百分表的检定

第三节 千分表的检定

第四节 杠杆表的检定

第五节 内径表的检定

第六节 扭簧比较仪的检定

第七节 机械式比较仪的检定

第七章 其他常用量具的检定

第一节 光滑极限量规的检定

第二节 三针的检定

第三节 刀口形直尺的检定

第四节 圆锥量规的检定

第五节 框式水平仪和条式水平仪的检定

第六节 正弦规的检定

<<简明量具检定修理工手册>>

- 第七节 直角尺检定仪的检定
- 第八章 量具调修概述
 - 第一节 量具失准原因分析
 - 第二节 对量具调整修理者的基本要求
 - 第三节 量具检修顺序确定的原则
 - 第四节 量具修理中使用的主要工具与材料
 - 第五节 量具修理中使用的主要检测器具和加工小设备
- 第九章 量块的修理
 - 第一节 量块修理的环境要求
 - 第二节 修理量块用的平板和夹具
 - 第三节 量块的修理方法
- 第十章 平晶的修理
 - 第一节 平面平晶的修理
 - 第二节 平行平晶的修理
- 第十一章 游标类量具的修理
 - 第一节 游标卡尺的修理
 - 第二节 深度游标卡尺、高度游标卡尺的修理
 - 第三节 齿厚游标卡尺的修理
 - 第四节 角度规的修理
- 第十二章 螺旋测微量具的修理
 - 第一节 千分尺的修理
 - 第二节 深度千分尺的修理
 - 第三节 杠杆千分尺的调整与修理
- 第十三章 表类量具的修理
 - 第一节 百分表的修理
 - 第二节 千分表的修理
 - 第三节 杠杆百分表的修理
 - 第四节 杠杆千分表的修理
 - 第五节 扭簧比较仪的修理
 - 第六节 杠杆齿轮比较仪的修理
- 参考文献

<<简明量具检定修理工手册>>

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:<http://www.tushu007.com>