第一图书网, tushu007.com

<<常用量具检定和使用150问>>

图书基本信息

书名：<<常用量具检定和使用150问>>

13位ISBN编号：9787111049234

10位ISBN编号：7111049233

出版时间：1996-03

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

内容概要

本书以问答形式，用通俗的语言，对机械制造中常用的简易量具、游标量具、测微量具、指示表、角度量具、量规和样板（块）七类44种量具的检定、检查和使用方法进行了详细介绍，并收入了有关量具的大量数据。
在附录部分，收入了有关量具的检定和使用方面的名词术语定义以及计量器具的选择方法。

本书图文并茂，可供机械行业质量检验人员、机械加工工人阅读，也可作为大中专院校和技工学校的机械类专业师生参考用书。

书籍目录

目 录
前言
一 简易量具
（一）钢直尺
1.什么叫做钢直尺？

2.钢直尺有哪些技术要求及其检定方法？

3.如何正确使用钢直尺？

4.如何正确保养钢直尺？

（二）塞尺
5.什么叫做塞尺？

6.成组塞尺有多少组？

7.塞尺有哪些技术要求及其检定方法？

8.如何正确使用和保养塞尺？

二、游标量具
（三）游标卡尺
9.什么叫做游标原理？

10.什么叫做游标卡尺？

11.卡尺有哪些技术要求及其检定方法？

12.如何正确读卡尺的数值？

13.如何正确使用卡尺？

14.使用卡尺应当注意什么问题？

15.使用卡尺会产生哪些测量误差？

16.如何正确保养卡尺？

（四）带表卡尺
17.什么叫做带表卡尺？

18.带表卡尺有哪些技术要求及其检定方法？

19.如何校对带表卡尺的0位？

20.如何读带表卡尺的数值？

21.如何使用和保养带表卡尺？

（五）电子数显卡尺
22.什么叫做电子数显卡尺？

23.数显卡尺有什么优缺点？

24.数显卡尺有哪些技术要求及其检定方法？

25.如何正确使用和保养数显卡尺？

（六）深度游标卡尺
26.什么叫做深度游标卡尺？

27.深度尺有哪些技术要求及其检定方法？

28.如何正确使用深度尺？

（七）电子数显深度尺
29.什么叫做电子数显深度尺？

30.数显深度尺有哪些技术要求及其检定方法？

31.使用和保养数显深度尺应注意什么？

（八） 高度游标卡尺
32.什么叫做高度游标卡尺？

33.高度尺有哪些技术要求及其检定方法？

34.如何正确使用和保养高度尺？

（九）电子数显高度卡尺
35.什么叫做电子数显高度卡尺？

36.数显高度卡尺有哪些技术要求及其检定方法？

37.使用和保养数显高度卡尺应注意什么？

（十） 齿厚游标卡尺
38.什么叫做齿厚游标卡尺？

39.齿厚卡尺有哪些技术要求及其检定方法？

40.如何正确使用齿厚卡尺？

三、测微量具
（十一）外径千分尺
41.什么叫做螺旋副原理？

42.如何读机械式微分头的数值？

43.什么叫做外径千分尺？

44.千分尺有哪些技术要求及其检定方法？

45.如何正确使用千分尺？

46.使用千分尺中应注意哪些问题？

47.如何正确保养千分尺？

（十二）尖头千分尺
48.什么叫做尖头千分尺？

49.如何正确使用和保养尖头千分尺？

（十三）板厚千分尺
50.什么叫做板厚千分尺？

51.板厚千分尺有哪些技术要求及其检定方法？

52.如何正确使用和保养板厚千分尺？

（十四）壁厚千分尺
53.什么叫做壁厚千分尺？

54.壁厚千分尺有哪些技术要求及其检定方法？

55.如何正确使用和保养壁厚千分尺？

（十五）杠杆千分尺
56.什么叫做杠杆千分尺？

57.杠杆千分尺有哪些技术要求及其检定方法？

58.如何正确使用杠杆千分尺？

59.如何保养杠杆千分尺？

（十六）公法线千分尺

60.什么叫做公法线千分尺？

61.如何正确使用公法线千分尺？

（十七）深度千分尺
62.什么叫做深度千分尺？

63.深度千分尺有哪些技术要求及其检定方法？

64.如何正确使用深度千分尺？

（十八）内径千分尺
65.什么叫做内径千分尺？

66.内径千分尺有哪些技术要求及其检定方法？

67.如何正确使用和保养内径千分尺？

（十九）内测千分尺
68.什么叫做内测千分尺？

69.内测千分尺有哪些技术要求及其检定方法？

70.如何正确使用内测千分尺？

（二十）三爪内径千分尺
71. 什么叫做三爪内径千分尺？

72.三爪内径千分尺有哪些技术要求及其检定方法？

73. 如何正确使用三爪内径千分尺？

（二十一）奇数沟千分尺
74.什么叫做奇数沟千分尺？

75.奇数沟千分尺有哪些技术要求及其检定方法？

76.如何正确使用奇数沟千分尺？

（二十二）螺纹千分尺
77.什么叫做螺纹千分尺？

78.螺纹千分尺有哪些技术要求及其检定方法？

79.如何正确使用螺纹千分尺？

（二十三）杠杆卡规

80.什么叫做杠杆卡规？

81.杠杆卡规有哪些技术要求及其检定方法？

82.如何正确使用杠杆卡规？

四、指 示 表
（二十四）百分表
83.什么叫做百分表？

84.百分表和大量程百分表的技术参数是否相同？

85.百分表有哪些技术要求及其检定方法？

86.如何正确使用百分表？

87.如何正确读百分表的数值？

88.如何维护和保养百分表？

（二十五）千分表
89.什么叫做千分表？

90.千分表有哪些技术要求及其检定方法？

91.如何正确使用和维护保养千分表？

（二十六）护桥式内径百分表
92.什么叫做护桥式内径百分表？

93.内径百分表有哪些技术要求及其检定方法？

94.如何正确使用内径表？

95.如何正确维护保养内径表？

（二十七）涨簧式内径百分表
96.什么叫做涨簧式内径百分表？

97.簧式内径表有哪些技术要求及其检定方法？

（二十八）钢球式内径百分表
98.什么叫做钢球式内径百分表？

99.球式内径表有哪些技术要求及其检定方法？

（二十九）杠杆百分表

100.什么叫做杠杆百分表？

101.杠杆表有哪些技术要求及其检定方法？

102.如何正确使用杠杆表？

103.使用杠杆表应注意什么？

104.如何维护保养杠杆表？

（三十）杠杆千分表
105. 杠杆千分表与杠杆百分表有哪些异同？

（三十一）杠杆齿轮比较仪
106.什么叫做杠杆齿轮比较仪？

107.比较仪有哪些技术要求及其检定方法？

108.如何正确使用比较仪？

（三十二）扭簧比较仪
109.什么叫做扭簧比较仪？

110.扭簧仪有哪些技术要求及其检定方法？

（三十三）气动量仪
111.什么叫做气动量仪？

112.气动量仪有哪些技术要求及其检定方法？

113.气动量仪有哪些用途？

（三十四）电感式测微仪
114.什么叫做电感式测微仪
115.测微仪有哪些技术要求及其检定方法？

116.电感式测微仪有哪些用途？

五、角度量具
（三十五）水平仪
117.什么叫做水平仪？

118.水平仪有哪些技术要求及其检定方法？

119.如何正确使用水平仪？

120.水平仪的测量误差如何计算？

121.如何维护保养水平仪？

122.什么叫做合像水平仪，它有哪些技术要求及其检定方法？

123.什么叫做电子水平仪，它有哪些技术要求及其检定方法？

（三十六）万能角度尺
124.什么叫做万能角度尺？

125.角度尺有哪些技术要求及其检定方法？

126.如何正确使用角度尺？

（三十七）90°角尺
127.什么叫做90°角尺？

128.90°角尺有哪些技术要求及其检定方法？

129.如何正确使用和保养角尺？

（三十八）刀口形直尺
130.什么叫做刀口形直尺？

131.直尺有哪些技术要求及其检定方法？

132.如何正确使用和保养直尺？

133.如何获得标准光隙？

（三十九）平尺
134.什么叫做平尺？

135.平尺有哪些技术要求及其检定方法？

136.平尺有哪些主要用途？

（四十）平板（台）
137.什么叫做平板（台）？

138.平板有哪些技术要求及其检定方法？

139.平板有哪些用途？

?（四十一）光滑极限量规

140.什么叫做光滑极限量规？

141.量规有哪些技术要求及其检定方法？

142.使用量规应注意什么
七、样 板
（四十二）半径样板
143.什么叫做半径样板？

144.半径样板有哪些技术要求及其检定方法？

（四十三）螺纹样板
145.什么叫做螺纹样板？

146.螺纹样板有哪些技术要求及其检定方法？

147.如何正确使用螺纹样板？

（四十四）表面粗糙度比较样块
148.什么叫做表面粗糙度比较样块？

149.如何检定表面粗糙度比较样块？

150.如何正确使用表面粗糙度比较样块？

附录一 计量器具的选择
附录二 有关量具的检定和使用名词术语

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