第一图书网, tushu007.com

<<几何量检测1000问>>

图书基本信息

书名：<<几何量检测1000问>>

13位ISBN编号：9787506641777

10位ISBN编号：7506641771

出版时间：2006-11

出版时间：中国标准出版社

作者：张泰昌

页数：636

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

《几何量检测1000问》分为上、下分册，以问答方式、题解形式回答了几何量检测领域中所涉及的测量理论及与测量技术有关的问题，提供了解决工厂实际检测问题的实用办法。
本书为下分册，内容包括：轴孔测量，尺寸测量，角度、锥度、圆分度测量，表面粗糙度测量，形位误差测量，螺纹测量，齿轮测量，平台测量，新技术在几何量检测中的应用。
全书力求文字简明、图文并茂、表格实用、通俗易懂，可供工厂几何量检测人员学习使用，也可作为上述人员定级、升级考核命题及解答的依据，同时可作为工厂几何量检测短训班的学习教材和参考资料。

书籍目录

十、轴孔测量　　552 轴径测量有哪些方法？
553 在万能工具显微镜上测量轴径，哪种测量方法精度高？
为什么？
554 如何在万能工具显微镜上用影像法测量轴径？
555 提高影像法测量轴径的测量精度途径是什么？
556 卧式测长仪测量轴径的原理和方法是什么？
为了提高测量精度应该问题？
557 立式光学计测量球径的原理和方法是什么？
558 孔径有哪些测量方法？
哪种方法测量精度最高？
559 在万能工具显微镜上测量孔径有几种方法？
适用范围如何？
560 光学灵敏杠杆测孔原理是什么？
561 说明光学灵敏杠杆测孔的方法步骤，被测孔径如何确定？
562 光学灵敏杠杆测孔测量误差有多大？
563 用光学灵敏杠杆测量孔径时，应注意什么问题？
564 在卧式测长仪上测量小于10mm和大于1Omm孔径时，应采用什么附件及示准？
测量时应注意什么问题？
565 在卧式测长仪上用电眼法测量孔径的原理是什么？
这种方法测孔精　566 用电眼测量孔径时，为什么要在电眼“闪耀”时读数？
567 简述在卧式测长仪上用电眼法测孔径的过程，如何计算被测孔径？
568 电眼法测孔径时，为什么要考虑测球的修正系数？
如何考虑？
569 怎样检测电眼法测球修正系数？
应该注意什么问题？
570 什么叫双测钩法？
适用范围如何？
571 试述双测钩法测孔原理，孔径如何确定？
572 用双测钩法测量孔径的方法步骤有哪些？
573 用双测钩法测量孔径时应该注意什么问题？
574 什么是双测钩测头偏移？
如何考虑测头偏移造成的测量误差？
575 如何减小或消除双测钩测头偏移造成的测量误差？
576 试述孔径测量仪的测孔原理，被测孔径如何计算？
577 用孔径测量仪测量孔径时需要注意什么问题？
578 反射法测量孔径的特点、原理和方法是什么？
579 如何用气动法测量孔径，应用范围如何？
十一.尺寸测量　580 什么叫坐标尺寸？
常用坐标尺寸分为几种，各有何特点？
581 平面样板坐标尺寸有何特点？
测量它的要点是什么？
582 平面样板坐标尺寸中直线与直线接点位置如何确定？
583 平面样板坐标尺寸中圆弧与直线接点位置如何确定？
584 平面样板坐标尺寸中圆弧与圆弧接点位置如何确定？
585 采用直角坐标测量时，如何对测量基准进行找正？

586 举例说明用直角坐标法测量曲线轮廓尺寸的方法有哪些？
587 举例说明用极坐标法测量曲线轮廓尺寸的方法有哪些？
588 小孔心距常用什么方法测量？
其原理、特点是什么？
589 什么是交点尺寸？
有几种类型和测量方法？
590 举例说明用影像法测量实交点与面距离的方法有哪些？
591 举例说明用影像法测量虚交点间尺寸的方法有哪些？
592 举例说明用影像法测量圆心与圆心间尺寸的方法有哪些？
593 举例说明虚交点至端面距离的测量方法有哪些？
594 举例说明用坐标法测量虚交点至面距离的方法有哪些？
595 什么叫圆弧尺寸？
测量方法有几种？
596 如何用圆弧目镜对合法测量圆弧半径？
597 弓高弦长法测量的原理是什么？
如何提高其测量精度？
598 什么叫V形弧切法？
测量原理和方法是什么？
599 切线法测量圆弧半径的方法步骤有哪些？
600 如何用平行弦法测量圆弧半径？
应用场合如何？
601 坐标法测量圆弧半径的原理、方法以及测量应注意的问题是什么？
602 什么叫微小尺寸？
测量微小尺寸的方法有哪些？
603 什么是大尺寸？
测量大尺寸常用方法有哪些？
604 什么叫辅助基面法？
试举例加以说明。
605 经纬仪测量大尺寸有几种方法？
606 如何用弦高法测量大直径孔轴尺寸？
607 对滚法测量大直径的原理和方法是什么？
608 大尺寸测量误差及减小误差的途径有哪些？
十二.角度、锥度、圆分度测量　609 什么叫角度？
角度在几何量检测中的重要性是什么？
……十三.表面粗糙度测量十四.形位误差测量十五.螺纹测量十六.齿轮测量十七.平台测量十八.新技术在几何量检测中的应用参考文献

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