

<<互换性与技术测量实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<互换性与技术测量实验指导书>>

13位ISBN编号：9787502633981

10位ISBN编号：7502633987

出版时间：2011-7

出版时间：中国计量出版社

作者：重庆大学精密测试实验室

页数：77

字数：117000

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>

<<互换性与技术测量实验指导书>>

内容概要

重庆大学精密测试实验室编著的《互换性与技术测量实验指导书(第2版)》包括尺寸测量,形位误差测量,表面粗糙度测量,锥度和角度测量,螺纹测量和齿轮测量等方面的20个实验。

编写时,针对各种典型表面,结合常用的计量器具,系统地介绍了测量的基本知识、计量器具的原理和测量方法。

《互换性与技术测量实验指导书(第2版)》可作为高等院校、中等专业学校机械类各专业《互换性与技术测量》课程的配套教材,也可供工厂的计量测试人员参考。

<<互换性与技术测量实验指导书>>

书籍目录

实验一 尺寸测量

实验1-1 轴径测量

实验1-2 孔径测量

实验二 形位误差测量

实验2-1 用自准直仪测量直线度误差

实验2-2 用两点法、三点法测量圆度误差

实验2-3 用合像水平仪测量两窄长平面的平行度误差

实验2-4 二维曲线、三维曲面的测量

实验三 表面粗糙度测量

实验3-1 针描法测量表面粗糙度

实验3-2 光切法测量表面粗糙度

实验3-3 干涉法测量表面粗糙度

实验四 锥度和角度测量

实验4-1 正弦尺测量锥角偏差

实验4-2 钢球法测量内圆锥

实验4-3 用圆柱和量块测外圆锥

实验五 螺纹测量

实验5-1 外螺纹中径的测量

实验5-2 影像法测量螺纹主要参数

实验六 齿轮测量

实验6-1 齿轮齿距偏差及齿距累积总偏差的测量

实验6-2 齿轮齿圈径向跳动的测量

实验6-3 齿轮径向综合偏差的测量

实验6-4 齿轮齿廓总偏差的测量

实验6-5 齿轮齿厚偏差的测量

实验6-6 公法线长度偏差及公法线长度变动(旧标准)的测量

实验报告

<<互换性与技术测量实验指导书>>

编辑推荐

重庆大学精密测试实验室编写本实验教材时，对每一个实验尽可能多介绍几种实验方法，这样就便于各个学校根据自己已有的条件来选择利用哪一种方法，用哪些仪器和设备来完成该实验，从而增加实验选用的灵活性。

书中包括尺寸测量，形位误差测量，表面粗糙度测量，锥度和角度测量，螺纹测量和齿轮测量等方面的20个实验。

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>