

<<实用测量不确定度评定及案例>>

图书基本信息

书名：<<实用测量不确定度评定及案例（上、下册）>>

13位ISBN编号：9787502626785

10位ISBN编号：7502626786

出版时间：2007-8

出版时间：中国计量出版社

作者：宜安东

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>

<<实用测量不确定度评定及案例>>

内容概要

本书系统地介绍了测量不确定度的概念、分类、来源、测量不确定度与测量误差的主要区别, 以及其评定与表示方法, 列举了几何量、力学、温度、无线电、时间频率、声学、光学、电离辐射、物理化学等十大计量专业领域及部分检测领域的226个不确定度评定实例, 对掌握测量不确定度评定和表示方法具有指导作用。

本书具有较强的可操作性和借鉴性, 易学、易懂、易用, 可供从事校准、计量、检测、检验的生产、科研、教学等相关人员使用, 是从事计量、标准化、质量及实验人员的实用工具书。

<<实用测量不确定度评定及案例>>

书籍目录

(上册) 第一章 测量不确定度概述 第一节 测量不确定度的概念 . 一、测量不确定度的定义
 二、测量不确定度的表示 三、测量不确定度在符合性判断中的应用 第二节 测量不确定度的构成和分类 一、测量不确定度的构成和分类 二、标准不确定度 三、(标准)不确定度的A类评定 四、(标准)不确定度的B类评定 五、合成标准不确定度 六、扩展不确定度 七、
 '包含因子 第三节 测量不确定度的来源 一、测量人员引入的不确定度 二、测量设备引入的不确定度 三、测量方法引入的不确定度 四、被测对象引入的不确定度 五、测量环境引入的不确定度 第四节 测量误差与测量不确定度的主要区别 第二章 测量不确定度评定方法
 第一节 适用范围 第二节 技术依据 第三节 评定步骤 一、测量过程简述 二、数学模型 三、各输入量标准不确定度分量的评定 四、合成标准不确定度及扩展不确定度的评定
 五、测量不确定度的报告与表示 第三章 测量不确定度评定实例 第一节 几何量 一、三等量块中心长度测量结果的不确定度评定 二、四等量块中心长度测量结果的不确定度评定
 三、游标卡尺测量结果的不确定度评定 四、齿厚卡尺测量结果的不确定度评定 五、千分尺测量结果的不确定度评定 六、杠杆千分尺测量结果的不确定度评定 七、内径千分尺示值误差测量结果的不确定度评定 八、内测千分尺校准结果的不确定度评定 九、深度千分尺测量结果的不确定度评定 十、公法线千分尺测量结果的不确定度评定 十一、指示表检测仪测量结果的不确定度的评定 十二、指示表测量结果的不确定度评定 十三、机械式比较仪示值误差测量结果的不确定度评定 十四、刀口形直尺测量结果的不确定度评定 十五、大量程百分表测量结果的不确定度评定 十六、杠杆表测量结果的不确定度评定 十七、测角仪示值误差测量结果的不确定度评定 十八、超声波测厚仪示值误差测量结果的不确定度评定 十九、内径表测量结果的不确定度评定 二十、合像水平仪测量结果的不确定度评定 二十一、平尺直线度测量结果的不确定度评定 二十二、宽座直角尺外角垂直度测量结果的不确定度评定 二十三、框式水平仪测量结果的不确定度评定 二十四、水平仪检定器测量结果的不确定度评定 二十五、钢直尺测量结果的不确定度评定 二十六、直角尺检测仪示值误差测量结果的不确定度评定 二十七、钢卷尺测量结果的不确定度评定 二十八、平板测量结果的不确定度评定 二十九、平行平晶平行度测量结果的不确定度评定 三十、千分尺校对量杆测量结果的不确定度评定 三十一、标准环规直径测量结果的不确定度评定 三十二、圆柱螺纹塞规螺距测量结果的不确定度评定-
 三十三、齿厚卡尺综合误差检具标准圆柱直径测量结果的不确定度评定 三十四、表面粗糙度比较样块R2值测量结果的不确定度评定 三十五、二级角度块工作角角值示值偏差测量结果的不确定度评定 三十六、万能角度尺测量结果的不确定度评定.....下册

<<实用测量不确定度评定及案例>>

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>