

<<形状误差评定和测量不确定度估计>>

图书基本信息

书名：<<形状误差评定和测量不确定度估计>>

13位ISBN编号：9787122019899

10位ISBN编号：7122019896

出版时间：2008-2

出版时间：化学工业出版社

作者：倪晓骅

页数：123

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>

## <<形状误差评定和测量不确定度估计>>

### 内容概要

《形状误差评定和测量不确定度估计》主要讲述形状误差评定和不确定度估计发展现状概述；测量不确定度基本理论介绍；形状误差的检测评定概述；与测量数据相关的不确定度估计；由形状误差的评定方法估计测量结果的不确定度；由形状误差的分布估计测量结果的不确定度；测量点数目对测量结果不确定度的影响估计；形状误差测量中总不确定度的合成方法；形状误差测量评定及不确定度估计综合应用实例。

《形状误差评定和测量不确定度估计》可供从事机械工程领域从事工厂计量、测试、技术监督部门的科研和工程技术人员参考，亦可作为高等学校教师、研究生和本科生参考用书。

## <<形状误差评定和测量不确定度估计>>

### 书籍目录

1 绪论1.1 概述1.2 测量不确定度理论研究发展现状1.3 形状误差测量评定及不确定度估计研究现状2 测量不确定度分析研究的基础理论2.1 测量不确定度来源及其分析方法2.2 以正态分布为基础的不确定评定计算理论2.3 以非正态分布为基础的不确定度分析理论3 形状误差下及测量不确定度分析3.1 形状误差及其评定方法概述3.2 形状误差测量评定的一般过程3.3 形状误差测量结果不确定度分析4 形状误差测量数据相关不确定度估计4.1 直线度形状误差测量中测量点直接测量结果的不确定度4.2 平面度形状误差测量中测量点直接测量结果的不确定度4.3 圆度及圆柱度形状误差测量中测量点直接测量结果的不确定度4.4 测量点直接测量结果间的协方差计算4.5 测量点直接测量结果的概率分布5 由形状误差的评定方法估计测量结果的不确定度5.1 最小二乘法评定的形状误差测量结果不确定度5.2 最小区域法评定的形状误差测量结果不确定度5.3 用模拟数值仿真法估计测量结果的不确定度5.4 用自助法计算估计测量结果的不确定度5.5 各种估计方法的应用与比较6 由形状误差的分布估计测量结果的不确定度6.1 概述6.2 由形状误差评定模型确定的分布进行不确定度估计6.3 由形状偏差总体分布进行形状误差测量结果的不确定度估计7 测量点布置对测量结果不确定度的影响7.1 形状误差的频谱分析概述7.2 由测点数目引起的测量结果不确定度7.3 与测量点有关的其他不确定度问题8 形状误差评定与不确定度估计应用参考文献

<<形状误差评定和测量不确定度估计>>

编辑推荐

《形状误差评定与测量不确定度估计》由化学工业出版社出版。

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>