

<<不确定度及其实践>>

图书基本信息

书名：<<不确定度及其实践>>

13位ISBN编号：9787506620284

10位ISBN编号：7506620286

出版时间：2000-6

出版时间：中国标准出版社

作者：刘智敏

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>

<<不确定度及其实践>>

内容概要

本书系统讨论了不确定度的基础和原理，详细研究了不确定度的各种方法，最后分析了不确定度的多方面应用。

本书可供计量测试、质量监督、认可认证、标准、科研、生产人员以及大专院校师生使用。

<<不确定度及其实践>>

书籍目录

第一篇 不确定度基础与原理 1 概论 2 概率基础 3 矩阵基础 4 概率分布类型 5 统计基础 6 离群值剔除 7 不确定度原理与分布第二篇 不确定度方法 8 不确定度评定方法 9 基本测量列的不确定度评定 10 最小二乘法的不确定度评定 11 方差分析的不确定度评定 12 建模与评定标准不确定度 13 确定合成标准不确定度 14 确定展伸不确定度 15 不确定度报告 16 自由度 17 相关系数与协方差 18 非线性与非正态不确定度 19 多维不确定度 20 动态不确定度第三篇 不确定度应用 21 数字位数与修约 22 不确定度在测量中的应用(一) 23 不确定度在测量中的应用(二) 24 不确定度在测量中的应用(三) 25 不确定度在质量监督中的应用 26 不确定度在认可认证中的应用 27 信息熵 28 实验设计附表 附表1 正态分布密度表 附表2 正态分布函数表 附表3 正态分布置信概率表 附表4 χ^2 分布 $\chi^2_{\alpha}(v)$ 表 附表5 t分布临界值 $t_p(v)$ 表 附表6(a) F分布临界值 $F_p(v_1, v_2)$ 表($p=0.95$) 附表6(b) F分布临界值 $F_p(v_1, v_2)$ 表($p=0.99$) 附表7 标准正态分布最大残差的分布函数 F_0 、期望 E_0 、标准差 σ_0 表 附表8(a) 学生化残差绝对值 $\max |r_i|/s$ 的分布函数 F 与期望、标准差表 附表8(b) 学生化残差绝对值 $\max |r_i|/s$ 的分布函数 F 附表9 m组 $\chi^2(v)$ 分布极值期望表 附表10 m组 $\chi^2(v)$ 分布极值标准差表索引 人名索引 基本名词汉英对照索引参考文献

<<不确定度及其实践>>

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>